

# 大 気 汚 染 の 現 況

## 身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成22年度版  
(平成21年度の実績)

○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](http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1706/index.html)



〒930-8501 富山市新総曲輪 1-7 富山県生活環境文化部環境保全課

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

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

# 目 次

<b>第 1 章 大気編</b> .....	1
<b>第 1 節 各種調査結果</b> .....	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 二氧化硫 / イ 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 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	
(3) 森林地における pH 調査.....	28
7 環境放射能調査 (文部科学省委託調査).....	29
8 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.....	29
<b>第 2 節 法令等の施行状況</b> .....	30
1 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例 (大気関係).....	30
(1) 届出状況.....	30
ア 大気汚染防止法 / イ 富山県公害防止条例 (大気関係)	
(2) 緊急時の措置.....	33
(3) 監視指導.....	34
2 ダイオキシン類対策特別措置法.....	35
(1) 届出状況.....	35
(2) 監視指導.....	35
ア 県の立入検査・測定 / イ 設置者による測定結果	
3 フロン回収破壊法及び自動車リサイクル法.....	36
フロン類回収業者等の登録状況.....	36
フロン回収破壊法 / 自動車リサイクル法	
4 スパイクタイヤ規制法.....	36
規制地域の指定状況.....	36
5 大気汚染に係る苦情件数.....	37

<b>第 2 章 騒音・振動・悪臭編</b> .....	38
<b>第 1 節 各種調査結果</b> .....	38
1 騒音.....	38
(1) 一般環境騒音.....	38
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音.....	39
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音.....	40
2 振動.....	41
道路交通振動.....	41
調査地点 / 調査結果	
<b>第 2 節 法令等の施行状況</b> .....	42
1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）.....	42
(1) 届出状況.....	42
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.....	44
2 振動規制法.....	44
(1) 届出状況.....	44
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導.....	45
3 富山県公害防止条例（悪臭関係）.....	45
4 苦情件数.....	46
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数.....	46
(2) 悪臭に係る苦情件数.....	46
5 その他.....	47
(1) 音風景.....	47
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.....	48

<b>第3章 資料編</b> .....	49
<b>第1節 一般環境観測局測定結果</b> .....	49
1 二酸化硫黄月間値測定結果.....	49
2 窒素酸化物月間値測定結果.....	53
ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3 浮遊粒子状物質月間値測定結果.....	64
4 光化学オキシダント月間値測定結果.....	69
<b>第2節 自動車排出ガス観測局測定結果</b> .....	75
1 窒素酸化物月間値測定結果.....	75
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.....	81
3 一酸化炭素月間値測定結果.....	83
4 炭化水素月間値測定結果.....	85
ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
<b>第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図</b> .....	89
<b>第4節 ダイオキシン類環境調査結果</b> .....	95
1 富山県調査分.....	95
2 富山市調査分.....	96
3 高岡市調査分.....	96
<b>第5節 有害大気汚染物質別調査結果</b> .....	97
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 / アセトアルデヒド / ホルムアルデヒド / クロム及びその化合物 / ニッケル化合物 / ベリリウム及びその化合物 / マンガン及びその化合物 / ヒ素及びその化合物 / 水銀及びその化合物 / ベンゾ[a]ピレン / 酸化エチレン	
<b>第6節 県内におけるばい煙発生施設数等の年度別推移</b> .....	127
1 ばい煙発生施設数の年度別推移.....	127
2 燃料使用量の年度別推移.....	128
3 自動車保有台数の年度別推移.....	128

# 第 1 章 大 気 編

## 第 1 節 各種調査結果

### 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、きれいな大気を守っていく必要があります。

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ており、主な大気汚染物質である二酸化硫黄や二酸化窒素については継続して環境基準を達成していますが、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	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
二 酸 化 硫 黄	50	100	100	100	100	100
二 酸 化 窒 素	100	100	100	100	100	100
浮 遊 粒 子 状 物 質	45	100	100	100	100	100
光化学オキシダント	0	0	0	0	0	0

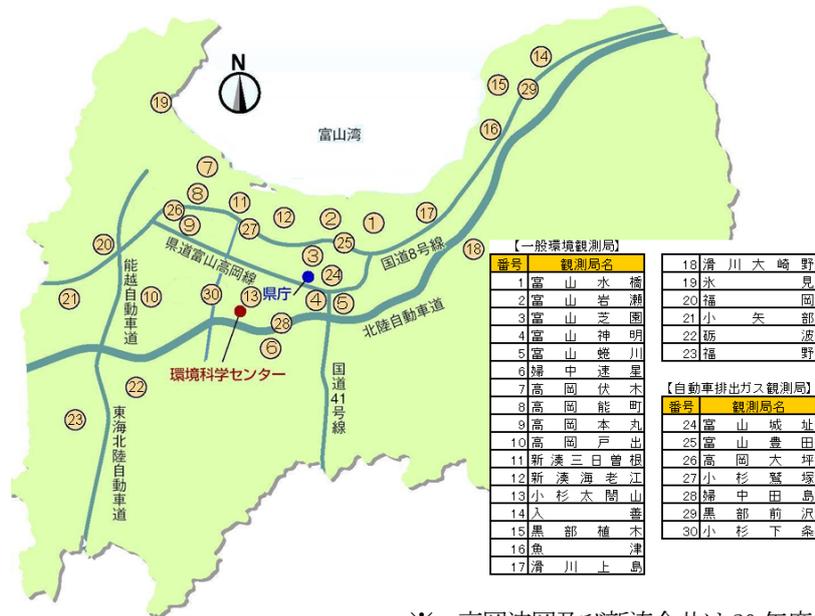
注 1 環境基準達成率 (%) = [環境基準達成観測局数 / 全観測局数] × 100

2 二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質については、長期的評価による環境基準達成率

## 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）



※ 高岡波岡及び新湊今井は20年度をもって廃止した。

県内 30 箇所で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

一般環境観測局

(22年3月31日現在)

区分	市 町	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富山地域	富山市	富山水橋	水橋 畠 等	S50	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化硫黄（紫外線蛍光法）</li> <li>・浮遊粒子状物質（β線吸収法）</li> <li>・窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法）</li> <li>・光化学オキシダント（紫外線吸収法）</li> <li>・風向風速（光パルス式）</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
		富山岩瀬	蓮 町	S42	市	
		富山芝園	安野屋 町	H3	市	
		富山神明	高 田	S48	市	
		富山蜷川	赤 田	S48	市	
		婦中速星	婦中町 笹倉	S48	市	
	滑川市	滑川上島	上 島	H3	県、市	
		滑川大崎野	大 崎 野	S50	県、市	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	伏木東一宮	S42	県	
		高岡能町	能 町 南	S51	県、市	
		高岡本丸	中 川	S43	県、市	
		高岡戸出	戸出光明寺	S47	県、市	
		福 岡	福岡町 土屋	H4	県	
	氷見市	氷 見	窪	H4	県	
	射水市	新湊三日曾根	三 日 曾 根	S42	県	
		新湊海老江	東 明 中 町	S48	県、市	
小杉太閤山		中 太 閤 山	S47	県		
新川地域	魚津市	魚 津	北 鬼 江	H3	県	
	黒部市	黒部植木	植 木	H4	県、市	
	入善町	入 善	入 膳	H3	県	
礪波小矢部地域	礪波市	礪 波	太 田	H4	県	
	小矢部市	小 矢 部	泉 町	H4	県	
	南砺市	福 野	柴 田 屋	H4	県	
計	23					

注1 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

2 20年度に高岡波岡、新湊今井を廃止した。

自動車排出ガス観測局

(22年3月31日現在)

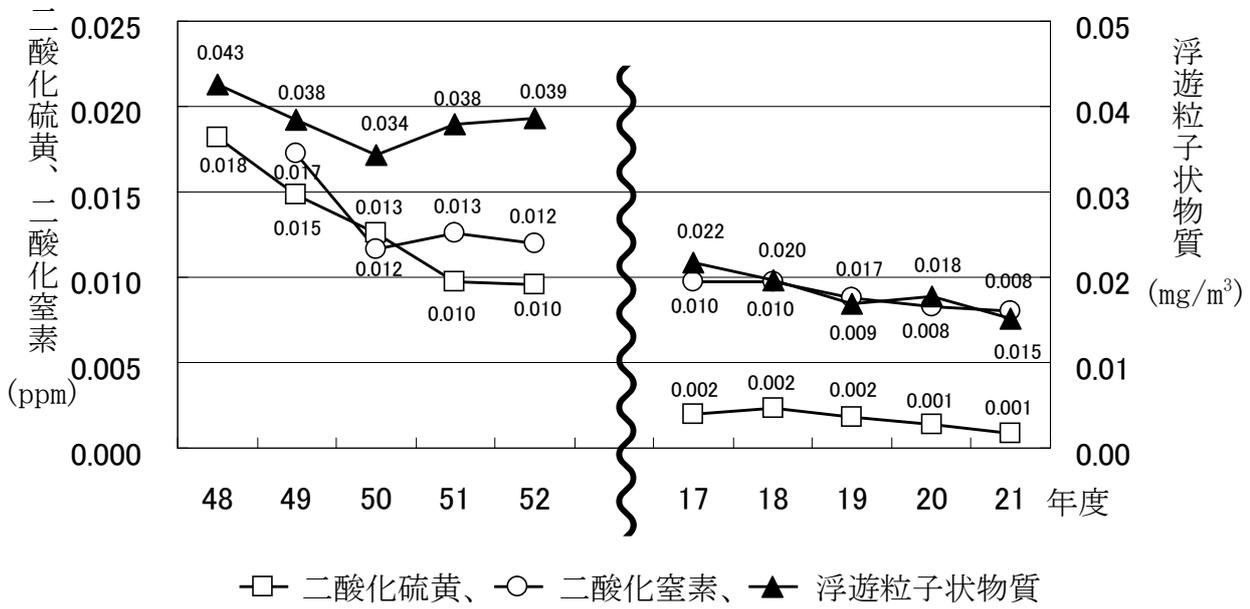
市	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富山市	富山豊田	豊 田 町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法）</li> <li>・窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法）</li> <li>・炭化水素（水素炎イオン化法）</li> <li>・浮遊粒子状物質（β線吸収法）</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
	富山城址	本 丸	S47	市	
	婦中田島	婦中町 上田島	H3	市	
高岡市	高岡大坪	大 坪 町	H16	県	
黒部市	黒部前沢	前 沢	H3	県	
射水市	小杉鷺塚	鷺 塚	H3	県	
	小杉下条	下 条	H16	県	
計	7				

注1 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

2 16年度に高岡広小路を廃止し、より交通量の多い一般国道8号線沿いの状況を監視する高岡大坪を新設し、17年度から監視を開始した。

(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					
		17	18	19	20	21	
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
		富山芝園	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001
		富山蜷川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		婦中速星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	滑川市	滑川上島	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡能町	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
		高岡本丸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡戸出	0.000	0.001	0.001	0.000	
	氷見市	氷見	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	射水市	新湊三日曾根	0.004	0.004	0.003	0.004	0.000
		新湊海老江	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		新湊今井	0.003	0.004			
小杉太閤山		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
新川地域	魚津市	魚津	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	黒部市	黒部植木	0.003	0.003	0.001	0.001	0.000
	入善町	入善	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.004	0.004			
	小矢部市	小矢部	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	南砺市	福野	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
平均			0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
範囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.004	0.001 ～ 0.005	0.001 ～ 0.004	0.000 ～ 0.004	0.000 ～ 0.003

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、富山神明及び福岡については二酸化硫黄の測定を実施していない。

また、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡戸出については20年度末に二酸化硫黄の測定を廃止した。

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (単位: ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)						
		0.04 ppm 以下であること					17	18	19	20	21	17	18	19	20	21		
		年	度	17	18	19											20	21
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.008	0.009	0.007	0.006	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蝮川	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.002	0.002	0.002	0.002		○	○	○	○		○	○	○	○		
	氷見市	氷見	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.007	0.007	0.006	0.007	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新湊今井		0.007	0.007				○	○				○	○					
		小杉太閤山	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.006	0.007	0.005	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.006	0.005	0.005	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.006	0.006				○	○				○	○				
	小矢部市	小矢部	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

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、及び福岡については二酸化硫黄の測定を実施していない。

また、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡戸出については20年度末に二酸化硫黄の測定を廃止した。

イ 二酸化窒素

表 1.1.5 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度					
		17	18	19	20	21	
富山地域	富山市	富山水橋	0.010				
		富山岩瀬	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
		富山芝園	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010
		富山神明	0.012				
		富山蜷川	0.010				
		婦中速星	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	滑川市	滑川上島	0.014	0.013	0.013	0.012	0.010
		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	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
		高岡本丸	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011
		高岡波岡	0.010	0.010	0.006	0.007	
		高岡戸出	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
	氷見市	氷見	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
	射水市	新湊三日曾根	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
		新湊海老江	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
		新湊今井	0.006	0.007			
小杉太閤山		0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	
新川地域	魚津市	魚津	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009
	黒部市	黒部植木	0.009	0.011	0.005	0.007	0.008
	入善町	入善	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
礪波・小矢部地域	礪波市	礪波	0.008	0.008			
	小矢部市	小矢部	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007
	南砺市	福野	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
平 均			0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
範 囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.014	0.004 ～ 0.013	0.004 ～ 0.013	0.003 ～ 0.012	0.004 ～ 0.011

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 「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、富山蜷川については17年度末、新湊今井及び礪波については18年度末、高岡波岡については20年度末に二酸化窒素の測定を廃止した。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による適(○)、否(×)				
		基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内またはそれ以下であること									
		年度	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
富山地域	富山市	富山水橋	0.023					○				
		富山岩瀬	0.026	0.026	0.022	0.022	0.023	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.024	0.025	0.023	0.022	0.025	○	○	○	○	○
		富山神明	0.026					○				
		富山蜷川	0.023					○				
		婦中速星	0.018	0.016	0.015	0.015	0.018	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.029	0.024	0.024	0.023	0.023	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.021	0.019	0.020	0.017	0.017	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.030	0.026	0.025	0.024	0.026	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.026	0.021	0.014	0.017		○	○	○	○	
		高岡戸出	0.027	0.022	0.021	0.020	0.024	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.017	0.015	0.014	0.011	0.012	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.029	0.027	0.025	0.024	0.025	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.024	0.021	0.021	0.021	0.020	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.015	0.019				○	○			
小杉太閤山		0.025	0.023	0.022	0.021	0.023	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.021	0.024	0.022	0.024	0.020	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.023	0.022	0.011	0.022	0.020	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.024	0.024	0.022	0.019	0.020	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.020	0.016				○	○			
	小矢部市	小矢部	0.023	0.019	0.023	0.017	0.022	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.022	0.016	0.015	0.016	0.015	○	○	○	○	○

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 「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、富山蜷川については17年度末、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡波岡については20年度末に二酸化窒素の測定を廃止した。

(参考)

表 1.1.7 一酸化窒素濃度の測定結果 (年平均値)

(単位: ppm)

観測局		年 度	17	18	19	20	21
富 山 地 域	富山市	富山水橋	0.001				
		富山岩瀬	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002
		富山芝園	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
		富山神明	0.004				
		富山蜷川	0.002				
		婦中速星	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	滑川市	滑川上島	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
		滑川大崎野	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
高 岡 ・ 射 水 地 域	高岡市	高岡伏木	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
		高岡本丸	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
		高岡波岡	0.003	0.003	0.002	0.002	
		高岡戸出	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
	氷見市	氷見	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	射水市	新湊三日曾根	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002
		新湊海老江	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
		新湊今井	0.003	0.003			
小杉太閤山		0.007	0.008	0.006	0.007	0.004	
新 川 地 域	魚津市	魚津	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003
	黒部市	黒部植木	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002
	入善町	入善	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
礪 波 ・ 小 矢 部 市	砺波市	砺波	0.003	0.003			
	小矢部市	小矢部	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
平 均			0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.000 ~ 0.007	0.000 ~ 0.008	0.000 ~ 0.006	0.001 ~ 0.007	0.000 ~ 0.004

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、富山水橋、富山神明、富山蜷川については17年度末、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡波岡については20年度末に一酸化窒素の測定を廃止した。

表 1.1.8 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					
		17	18	19	20	21	
富山地域	富山市	富山水橋	0.011				
		富山岩瀬	0.018	0.015	0.013	0.012	0.011
		富山芝園	0.015	0.016	0.016	0.013	0.011
		富山神明	0.016				
		富山蝮川	0.012				
		婦中速星	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
	滑川市	滑川上島	0.018	0.018	0.016	0.015	0.013
		滑川大崎野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007
		高岡本丸	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013
		高岡波岡	0.013	0.013	0.008	0.009	
		高岡戸出	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011
	氷見市	氷見	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005
	射水市	新湊三日曾根	0.016	0.015	0.013	0.013	0.011
		新湊海老江	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009
		新湊今井	0.009	0.011			
小杉太閤山		0.018	0.019	0.017	0.016	0.014	
新川地域	魚津市	魚津	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013
	黒部市	黒部植木	0.012	0.014	0.006	0.009	0.010
	入善町	入善	0.015	0.016	0.014	0.013	0.011
砺波小笠原地域	砺波市	砺波	0.011	0.011			
	小矢部市	小矢部	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010
	南砺市	福野	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008
平均			0.014	0.013	0.011	0.011	0.010
範囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.018	0.004 ～ 0.019	0.004 ～ 0.017	0.004 ～ 0.016	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、富山水橋、富山神明、富山蝮川については17年度末、新湊今井及び砺波については18年度末、高岡波岡については20年度末に窒素酸化物の測定を廃止した。

ウ 浮遊粒子状物質

表 1.1.9 浮遊粒子状物質濃度の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局		年 度					
		17	18	19	20	21	
富山地域	富山市	富山水橋	0.019	0.016	0.015	0.015	0.013
		富山岩瀬	0.027	0.024	0.021	0.020	0.015
		富山芝園	0.024	0.022	0.019	0.019	0.015
		富山神明	0.020	0.017	0.017	0.016	0.013
		富山蜷川	0.020	0.018	0.016	0.017	0.014
		婦中速星	0.018	0.019	0.016	0.017	0.013
	滑川市	滑川上島	0.020	0.017	0.013	0.015	0.012
		滑川大崎野	0.015	0.016	0.014	0.015	0.012
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.022	0.020	0.018	0.017	0.015
		高岡能町	0.026	0.018	0.014	0.015	0.016
		高岡本丸	0.022	0.020	0.015	0.021	0.018
		高岡波岡	0.022	0.021	0.017	0.018	
		高岡戸出	0.025	0.022	0.017	0.015	0.013
		福岡	0.022	0.020	0.019	0.018	
	氷見市	氷見	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015
	射水市	新湊三日曾根	0.022	0.023	0.020	0.023	0.018
		新湊海老江	0.023	0.019	0.017	0.017	0.016
		新湊今井	0.024	0.019	0.017	0.020	
小杉太閤山		0.021	0.020	0.016	0.016	0.014	
新川地域	魚津市	魚津	0.019	0.020	0.017	0.018	0.017
	黒部市	黒部植木	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013
	入善町	入善	0.019	0.019	0.014	0.018	0.016
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.027	0.019	0.013	0.019	0.018
	小矢部市	小矢部	0.029	0.026	0.024	0.022	0.019
	南砺市	福野	0.027	0.025	0.022	0.024	0.020
平均			0.022	0.020	0.017	0.018	0.015
範囲 (最小値～最大値)			0.014 ～ 0.029	0.014 ～ 0.026	0.013 ～ 0.024	0.014 ～ 0.024	0.012 ～ 0.020

注1 測定は、β線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡波岡、福岡及び新湊今井について20年度末に浮遊粒子状物質の測定を廃止した。

表 1.1.10 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (単位:mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
		基準					0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であること										
		年	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
富山地域	富山市	富山水橋	0.052	0.045	0.042	0.040	0.035	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.067	0.063	0.057	0.054	0.042	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.056	0.062	0.049	0.049	0.039	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
		富山神明	0.054	0.046	0.050	0.045	0.038	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
		富山蝸川	0.056	0.049	0.048	0.049	0.041	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.049	0.053	0.047	0.047	0.040	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.061	0.056	0.048	0.046	0.035	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.038	0.050	0.045	0.044	0.036	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.055	0.051	0.051	0.041	0.037	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.073	0.048	0.044	0.039	0.039	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.056	0.057	0.045	0.051	0.046	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.056	0.056	0.052	0.044		×	×	○	○		○	○	○	○	
		高岡戸出	0.066	0.052	0.047	0.040	0.037	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
		福岡	0.063	0.047	0.048	0.040		×	×	×	○		○	○	○	○	
	水見市	水見	0.050	0.063	0.052	0.045	0.040	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○
		射水市	新湊三日曾根	0.055	0.056	0.051	0.055	0.043	○	×	×	○	×	○	○	○	○
	新湊海老江		0.069	0.059	0.049	0.047	0.043	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○
	新湊今井		0.073	0.055	0.048	0.047		×	×	×	×		○	○	○	○	
小杉太閤山	0.056		0.053	0.048	0.043	0.039	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.059	0.057	0.051	0.042	0.038	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.046	0.045	0.043	0.041	0.034	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.054	0.056	0.043	0.042	0.034	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
砺波・尖部地域	砺波市	砺波	0.067	0.051	0.032	0.048	0.042	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.066	0.060	0.055	0.053	0.041	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.061	0.052	0.050	0.047	0.040	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○

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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間における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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡波岡、福岡及び新湊今井について20年度末に浮遊粒子状物質の測定を廃止した。

エ 光化学オキシダント

表 1.1.11 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					
		17	18	19	20	21	
富山地域	富山市	富山水橋	0.035	0.033	0.032	0.032	0.031
		富山岩瀬	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033
		富山芝園	0.033	0.032	0.030	0.030	0.030
		富山神明	0.031	0.032	0.033	0.030	0.029
		富山蜷川	0.031	0.032	0.032	0.031	0.030
		婦中速星	0.032	0.033	0.032	0.030	0.031
	滑川市	滑川上島	0.033	0.030	0.030	0.029	0.027
		滑川大崎野	0.043	0.037	0.039	0.035	0.037
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.036	0.038	0.037	0.036	0.036
		高岡能町	0.031	0.032	0.031	0.030	0.031
		高岡本丸	0.032	0.030	0.031	0.029	0.027
		高岡波岡	0.031	0.030	0.033	0.029	
		高岡戸出	0.033	0.031	0.032	0.030	0.030
		福岡	0.033	0.030	0.032	0.029	0.030
	氷見市	氷見	0.035	0.033	0.034	0.032	0.028
	射水市	新湊三日曾根	0.035	0.036	0.034	0.032	0.032
		新湊海老江	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031
		新湊今井	0.030	0.030	0.029	0.029	
小杉太閤山		0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	
新川地域	魚津市	魚津	0.035	0.035	0.034	0.032	0.032
	黒部市	黒部植木	0.035	0.032	0.031	0.031	0.031
	入善町	入善	0.035	0.033	0.033	0.031	0.031
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.035	0.033	0.032	0.032	0.031
	小矢部市	小矢部	0.029	0.031	0.031	0.029	0.029
	南砺市	福野	0.036	0.033	0.034	0.031	0.030
平均			0.033	0.032	0.032	0.031	0.031
範囲 (最小値～最大値)			0.029 ～ 0.043	0.030 ～ 0.038	0.029 ～ 0.039	0.029 ～ 0.036	0.027 ～ 0.037

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡波岡及び新湊今井について20年度末に光化学オキシダントの測定を廃止した。

表 1.1.12 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 (%)				
		基準	0.06 ppm 以下であること									
		年 度	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
富山地域	富山市	富山水橋	0.107	0.104	0.119	0.102	0.106	91.6	92.2	92.8	93.4	94.8
		富山岩瀬	0.098	0.097	0.123	0.097	0.105	93.6	94.7	92.2	94.5	94.0
		富山芝園	0.108	0.102	0.115	0.101	0.100	92.2	92.9	95.1	94.4	95.6
		富山神明	0.097	0.098	0.123	0.098	0.096	94.5	94.5	92.8	94.7	95.8
		富山蝻川	0.086	0.089	0.109	0.100	0.090	95.5	94.8	94.9	94.2	96.4
		婦中速星	0.106	0.098	0.116	0.099	0.097	93.4	93.1	94.5	94.7	95.3
	滑川市	滑川上島	0.111	0.103	0.120	0.097	0.104	91.0	94.6	94.5	96.2	95.2
		滑川大崎野	0.106	0.101	0.121	0.104	0.105	89.6	93.5	92.0	95.9	92.7
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.103	0.110	0.122	0.095	0.102	95.4	90.7	91.8	94.1	94.5
		高岡能町	0.101	0.101	0.120	0.094	0.097	94.7	94.5	94.7	95.9	95.5
		高岡本丸	0.108	0.105	0.118	0.100	0.098	93.5	96.5	94.5	96.2	95.9
		高岡波岡	0.089	0.097	0.113	0.092		95.9	97.0	93.9	96.2	
		高岡戸出	0.107	0.106	0.119	0.101	0.097	92.4	94.8	93.0	94.6	95.2
		福 岡	0.115	0.096	0.123	0.097	0.103	92.4	97.2	93.3	95.4	94.9
	氷見市	氷 見	0.108	0.104	0.119	0.098	0.094	91.4	93.8	92.4	95.2	95.7
	射水市	新湊三日曾根	0.111	0.109	0.118	0.094	0.097	88.6	88.0	90.9	94.5	94.2
		新湊海老江	0.105	0.103	0.111	0.094	0.094	91.9	91.8	94.1	94.2	95.1
		新湊今井	0.108	0.108	0.116	0.095		94.4	93.4	94.4	95.7	
小杉太閤山		0.102	0.096	0.111	0.103	0.106	93.6	95.1	93.3	94.9	95.7	
新川地域	魚津市	魚 津	0.108	0.103	0.110	0.102	0.108	92.2	91.7	92.7	95.2	95.2
	黒部市	黒 部 植 木	0.110	0.100	0.119	0.097	0.106	92.4	93.8	94.7	96.1	95.4
	入善町	入 善	0.113	0.103	0.121	0.097	0.106	92.4	94.0	93.9	96.6	95.6
砺波・小矢部	砺波市	砺 波	0.103	0.093	0.111	0.101	0.096	94.8	94.6	94.7	95.8	95.8
	小矢部市	小 矢 部	0.109	0.098	0.119	0.093	0.098	92.8	94.9	93.9	95.0	95.2
	南砺市	福 野	0.118	0.096	0.118	0.101	0.106	90.8	95.1	92.2	94.1	94.5

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡波岡及び新湊今井について20年度末に光化学オキシダントの測定を廃止した。

(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

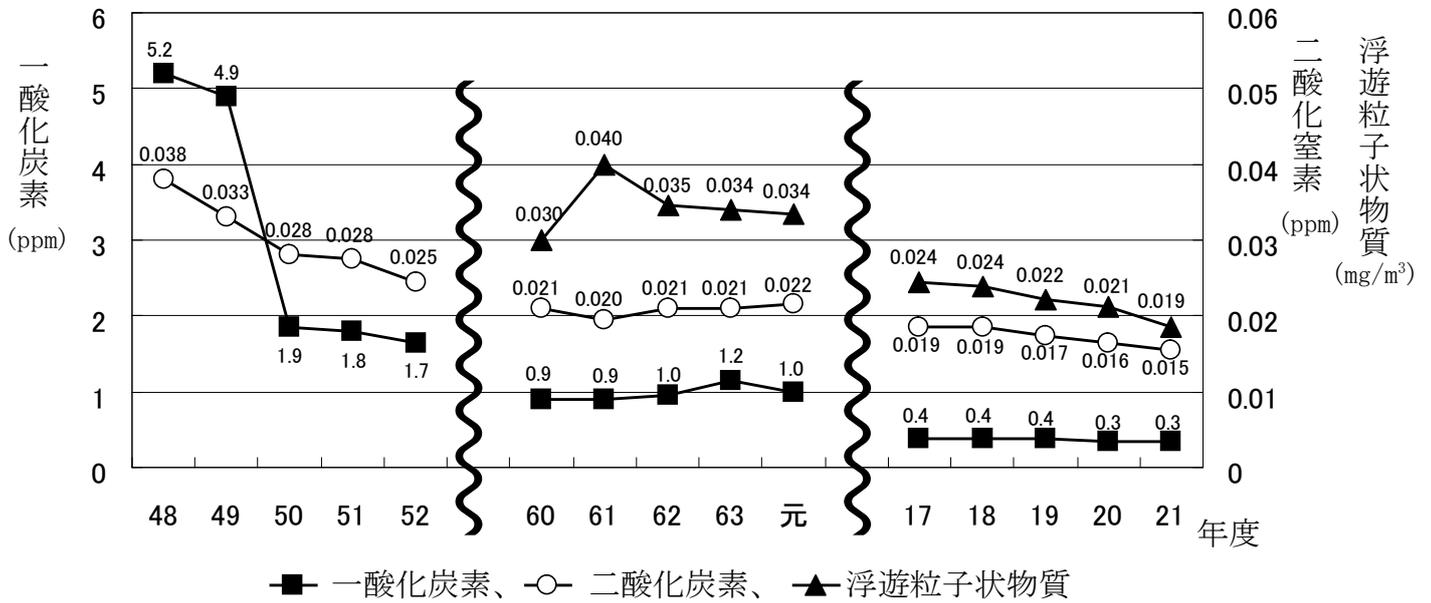


表 1.1.13 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年度				
		17	18	19	20	21
富山市	富山豊田	0.022	0.023	0.022	0.021	0.019
	富山城址	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015
	婦中田島	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015
高岡市	高岡大坪	0.025	0.026	0.024	0.022	0.020
黒部市	黒部前沢	0.017	0.017	0.016	0.016	0.011
射水市	小杉鷺塚	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013
	小杉下条	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015
平均		0.019	0.024	0.017	0.016	0.015
範囲		0.014	0.014	0.012	0.012	0.011
(最小値～最大値)		0.025	0.026	0.024	0.022	0.020

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。

ア 二酸化窒素

表 1.1.14 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による適(○)、否(×)				
		0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内 またはそれ以下であること									
	基 準	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
富山市	富山豊田	0.038	0.037	0.034	0.038	0.035	○	○	○	○	○
	富山城址	0.031	0.030	0.028	0.027	0.029	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.032	0.029	0.028	0.025	0.029	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.041	0.043	0.039	0.039	0.036	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.030	0.030	0.034	0.029	0.024	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.029	0.028	0.022	0.026	0.029	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.033	0.026	0.027	0.024	0.028	○	○	○	○	○

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

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

(参考)

表 1.1.15 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					
		17	18	19	20	21	
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.017	0.019	0.016	0.016	0.014
		窒素酸化物	0.039	0.042	0.038	0.036	0.034
	富山城址	一酸化窒素	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006
		窒素酸化物	0.028	0.027	0.024	0.021	0.021
	婦中田島	一酸化窒素	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007
		窒素酸化物	0.029	0.028	0.026	0.023	0.022
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.037	0.045	0.039	0.040	0.033
		窒素酸化物	0.062	0.071	0.063	0.062	0.054
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.013	0.015	0.013	0.012	0.005
		窒素酸化物	0.030	0.032	0.030	0.028	0.016
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.006	0.007	0.005	0.005	0.008
		窒素酸化物	0.021	0.021	0.017	0.017	0.021
	小杉下条	一酸化窒素	0.014	0.012	0.010	0.008	0.010
		窒素酸化物	0.030	0.027	0.025	0.023	0.025
平均	一酸化窒素	0.015	0.017	0.014	0.014	0.012	
	窒素酸化物	0.034	0.035	0.032	0.030	0.028	
範囲 (最小値～最大値)	一酸化窒素	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	
		0.037	0.045	0.039	0.040	0.033	
	窒素酸化物	0.021	0.021	0.017	0.017	0.016	
		0.062	0.071	0.063	0.062	0.054	

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。

イ 浮遊粒子状物質

表 1.1.16 浮遊粒子状物質の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局		年 度				
		17	18	19	20	21
富山市	富山豊田	0.023	0.021	0.030	0.028	0.021
	富山城址	0.024	0.021	0.018	0.019	0.017
	婦中田島	0.021	0.024	0.020	0.019	0.016
高岡市	高岡大坪	0.028	0.026	0.024	0.023	0.020
黒部市	黒部前沢	0.027	0.030	0.027	0.024	0.015
射水市	小杉鷺塚	0.022	0.019	0.016	0.016	0.017
	小杉下条	0.026	0.026	0.020	0.020	0.024
平 均		0.024	0.024	0.022	0.021	0.019
範 囲 （最小値～最大値）		0.021	0.019	0.016	0.016	0.015
		0.028	0.030	0.030	0.028	0.024

注1 測定は、β線吸収法による。

表 1.1.17 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 （単位：mg/m <sup>3</sup> ）					短期的評価による 適（○）、否（×）					長期的評価による 適（○）、否（×）				
		0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であること														
	基 準	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
富山市	富山豊田	0.059	0.057	0.067	0.057	0.045	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
	富山城址	0.056	0.055	0.050	0.046	0.038	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.056	0.066	0.059	0.056	0.041	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.065	0.057	0.056	0.051	0.048	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.053	0.059	0.057	0.053	0.039	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.065	0.052	0.045	0.045	0.038	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.051	0.065	0.051	0.044	0.048	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○

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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。

3 長期的評価による適（○）とは、年間における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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

ウ 一酸化炭素

表 1.1.18 一酸化炭素の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度				
		17	18	19	20	21
富山市	富山豊田	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	富山城址	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	婦中田島	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
黒部市	黒部前沢	0.3	0.3	0.3	0.3	
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	小杉下条	0.4	0.4	0.4	0.3	
平均		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
範囲 （最小値～最大値）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、黒部前沢及び小杉下条について20年度末に一酸化炭素の測定を廃止した。

表 1.1.19 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	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21	17	18	19	20	21
富山市	富山豊田	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.6	0.5	0.6	0.5		無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.6	0.6	0.6	0.5		無	無	無	無	無	○	○	○	○	○

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

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 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、黒部前沢及び小杉下条について20年度末に一酸化炭素の測定を廃止した。

エ 炭化水素

表 1.1.20 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局		年 度 項 目	17	18	19	20	21
			富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.19	0.22
	メ タ ン	1.83	1.86		1.92	1.95	1.97
	全炭化水素	2.02	2.08		2.14	2.16	2.17
富山市	富山城址	非メタン炭化水素	0.18	0.13	0.13	0.13	0.10
		メ タ ン	1.89	1.88	1.89	1.88	1.89
		全炭化水素	2.07	2.02	2.02	2.01	1.99
富山市	婦中田島	非メタン炭化水素	0.15	0.09	0.08	0.10	0.09
		メ タ ン	1.85	1.86	1.86	1.87	1.87
		全炭化水素	2.01	1.95	1.94	1.96	1.96
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.27	0.29	0.21	0.21	0.15
		メ タ ン	1.80	1.82	1.78	1.80	1.88
		全炭化水素	2.07	2.11	1.99	2.00	2.04
黒部市	黒部前沢	非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.07	0.09	0.09
		メ タ ン	1.89	1.89	1.90	1.92	1.92
		全炭化水素	1.99	1.99	1.97	2.02	2.00
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.13	0.12	0.09	0.11	0.10
		メ タ ン	1.96	1.91	1.93	1.93	1.93
		全炭化水素	2.09	2.03	2.02	2.04	2.03
	小杉下条	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.09	0.09	
		メ タ ン	1.97	1.97	1.97	1.99	
		全炭化水素	2.08	2.08	2.06	2.08	
平 均	非メタン炭化水素	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	
	メ タ ン	1.88	1.88	1.89	1.91	1.91	
	全炭化水素	2.05	2.04	2.02	2.04	2.03	
範 囲 (最小値～最大値)	非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.07	0.09	0.09	
		0.27	0.29	0.22	0.21	0.20	
	メ タ ン	1.80	1.82	1.78	1.80	1.87	
		1.97	1.97	1.97	1.99	1.97	
	全炭化水素	1.99	1.95	1.94	1.96	1.96	
		2.09	2.11	2.14	2.16	2.17	

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により小杉下条について20年度末に炭化水素の測定を廃止した。

### 3 ダイオキシン類

表 1.1.21 ダイオキシン類環境調査の概要（21年度）

区 分	地点数	調 査 地 点	調査機関	調査回数	分析方法
住 居 地 域 (一般環境)	9	氷見市窪、黒部市植木、南砺市柴田屋、射水市中太閤山	県	夏季(21年8月) 冬季(22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
		富山市安野屋町、富山市水橋畠等、富山市婦中町笹倉	富山市	春季(21年6月) 夏季(21年8月) 秋季(21年11月) 冬季(22年2月)	
		高岡市本丸町、高岡市戸出	高岡市		
工 業 地 域 (発生源周辺)	3	高岡市伏木東一宮、射水市東明中町	県	夏季(21年8月) 秋季(21年11月) 冬季(22年2月)	
		富山市蓮町	富山市		
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	2	立山町泊新、氷見市熊無	県		

表 1.1.22 ダイオキシン類の環境調査結果（21年度）

(単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

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)	富山市安野屋町	0.011	0.015	0.015	0.0078	0.012	○
	富山市水橋畠等	0.011	0.011	0.015	0.015	0.013	○
	富山市婦中町笹倉	0.018	0.010	0.017	0.011	0.014	○
	高岡市本丸町	0.010	0.020	0.021	0.018	0.017	○
	高岡市戸出	0.013	0.030	0.015	0.018	0.019	○
	氷見市窪	-	0.017	-	0.0074	0.012	○
	黒部市植木	-	0.011	-	0.0089	0.010	○
	南砺市柴田屋	-	0.012	-	0.015	0.014	○
	射水市中太閤山	-	0.047	-	0.010	0.029	○
工 業 地 域 (発生源周辺)	富山市蓮町	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	○
	高岡市伏木東一宮	0.013	0.017	0.022	0.013	0.016	○
	射水市東明中町	0.012	0.013	0.034	0.012	0.018	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	立山町泊新	0.0084	0.0064	0.0069	0.0097	0.0079	○
	氷見市熊無	0.0076	0.018	0.0064	0.0062	0.0096	○
環 境 基 準						0.6	

4 有害大気汚染物質

表 1.1.23 有害大気汚染物質の調査概要（21年度）

区分	調査地点	調査対象物質 優先取組物質 19 物質 ◆:環境基準設定物質 ◇:指針値設定物質	調査回数	分析手法
一般環境	富山芝園観測局	<u>VOC</u> ベンゼン(◆)、トリクロロエチレン(◆)、テトラクロロエチレン(◆)、ジクロロメタン(◆)、アクリロニトリル(◇)、塩化ビニルモノマー(◇)、クロロホルム(◇)、1,2-ジクロロエタン(◇)、1,3-ブタジエン(◇) <u>アルデヒド類</u> アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド <u>重金属類</u> クロム及びその化合物、ニッケル化合物(◇)、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、水銀及びその化合物(◇) <u>ベンゾ[a]ピレン</u> <u>酸化エチレン</u>	6回/年	<u>VOC</u> キャニスター採取－低温濃縮－ガスクロマトグラフ質量分析法 <u>アルデヒド類</u> DNPH 捕集管採取－溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ分析法 <u>重金属類（下記以外のもの）</u> ハイ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		環境基準、指針値設定物質：1回/月	
	小杉閣山観測局		その他：1回/季	
固定発生源	高岡伏木観測局			
幹線道路沿道	小杉鷺塚観測局			

表 1.1.24 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（21年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位：μg/m <sup>3</sup> )				環境基準の適 (○)、否 (×)				調 査 機 関
		環境基準	3 μg/m <sup>3</sup> 以下 であること	200 μg/m <sup>3</sup> 以下 であること	200 μg/m <sup>3</sup> 以下 であること	150 μg/m <sup>3</sup> 以下 であること				
	物 質 調査地点	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	ジクロロ メ タ ン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	ジクロロ メ タ ン	
一 般 環 境	富山芝園	0.97	0.38	<0.1	1.4	○	○	○	○	富山市
	魚津	0.81	0.11	<0.1	0.77	○	○	○	○	
	小杉太閤山	0.80	0.14	<0.1	0.72	○	○	○	○	
固定発生源 周辺	高岡伏木	0.78	1.2	<0.1	1.9	○	○	○	○	県
幹線道路沿道	小杉鷺塚	0.85	-	-	-	○	-	-	-	
20年度全国調査結果平均値 ( 環 境 省 )		1.4	0.66	0.22	2.2					-

表 1.1.25 その他優先取組物質の調査結果（21年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位：μg/m <sup>3</sup> )							調 査 機 関
		物 質 調査地点	アクリロ ニトリル	塩化ビニル モノマー	ク ロ ロ ホルム	1,2-ジクロロ エ タ ン	1,3-ブタ ジ エ ン	ホルム アルデヒド	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.74	0.16	0.16	2.4	1.8	富山市
	魚津	<0.1	<0.1	0.14	0.10	<0.1	1.7	1.4	
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	1.4	1.3	
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	<0.1	0.22	0.55	<0.1	1.6	1.4	県
幹線道路沿道	小杉鷺塚	-	-	-	-	<0.1	1.8	2.2	
20年度全国調査結果平均値 ( 環 境 省 )		0.088	0.051	0.21	0.16	0.18	2.8	2.5	-
指 針 値		2	10	18	1.6	2.5	-	-	-

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位：μg/m <sup>3</sup> )								調 査 機 関
		物 質 調査地点	水銀及び その化合物	ニッケル 化 合 物	マンガン及び その化合物	ヒ素及び その化合物	ベリリウム及 びその化合物	クロム及び その化合物	ベンゾ[a] ピ レ ン	
一 般 環 境	富山芝園	0.0022	<0.004	0.017	0.0012	<0.0004	0.0075	0.000044	0.16	富山市
	魚津	0.0023	<0.004	0.034	0.0016	<0.0004	<0.005	0.00016	0.071	
	小杉太閤山	0.0022	<0.004	0.020	0.0014	<0.0004	<0.005	0.00014	0.054	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0035	<0.004	0.050	0.0018	<0.0004	0.015	0.00016	0.058	県
幹線道路沿道	小杉鷺塚	-	-	-	-	-	-	0.00030	-	
20年度全国調査結果平均値 ( 環 境 省 )		0.0021	0.0048	0.029	0.0016	0.000028	0.0059	0.00026	0.092	-
指 針 値		0.04	0.025	-	-	-	-	-	-	-

## 5 石綿（アスベスト）

表 1.1.26 石綿（アスベスト）環境調査の概要（21年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内 14 地点 (住宅地域、沿道地域及び田園地域)	21 年 9～10 月	環境庁告示 (元年 12 月 27 日第 93 号) アスベストモニタリングマニュアル (19 年 5 月環境省水・大気環境局大気環境課)

注 富山市を除く

表 1.1.27 石綿（アスベスト）環境調査結果（21年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	0.14 ～ 0.74
全国	N. D. ～ 0.22

注 1 全国のは、21 年度アスベスト大気濃度調査（環境省実施）の一般環境（住宅地域、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。

## 6 酸性雨

### (1) 調査概要

表 1.1.28 酸性雨実態調査の概要（21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)	21年4月～22年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、Na <sup>+</sup> 、 Cl <sup>-</sup> 等) 降下量等	酸性雨等調査マニュアル (環境庁大気保全局) 湿性沈着モニタリング手引き書 (第2版) [環境省地球環境局]
	富山市 (立山黄砂酸性雨観測局)	21年4月～22年3月 (1週間降雨毎)		

### (2) 調査結果

#### ア 雨水の pH 調査結果

表 1.1.29 雨水の pH 調査結果（21年度）

射水市		富山市	
範囲	平均値	範囲	平均値
3.9～6.9	4.7	4.1～6.3	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 1.1.30 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	—	10 年度	5.0	5.1	・第 1 次調査：4.4～5.5 (昭和 58～62 年度) ・第 2 次調査：4.5～5.8 (63～平成 4 年度) ・第 3 次調査：4.4～5.9 (5～9 年度) ・第 4 次調査：4.47～6.15 (10～12 年度) ・13～14 年度：4.34～6.25 ・15 年度：4.40～5.04 ・16 年度：4.61～5.02 ・17 年度：4.47～4.88 ・18 年度：4.46～4.99 ・19 年度：4.42～4.99 ・20 年度：4.48～5.07
62 年度	4.9	—	11 年度	4.9	4.8	
63 年度	4.7	—	12 年度	4.8	4.8	
平成元年度	4.6	—	13 年度	4.5	4.6	
2 年度	4.7	4.8	14 年度	4.7	4.8	
3 年度	4.6	4.7	15 年度	4.6	4.7	
4 年度	4.6	4.6	16 年度	4.6	4.8	
5 年度	4.8	4.8	17 年度	4.6	4.8	
6 年度	4.7	4.7	18 年度	4.5	4.7	
7 年度	4.9	4.9	19 年度	4.5	4.7	
8 年度	4.8	4.9	20 年度	4.6	4.7	
9 年度	4.8	4.8	21 年度	4.7	4.8	

注 立山町と富山市の調査地点は、2～5 年度：旧大山町山野スポーツセンター傍、6～14 年度：国設立山酸性雨測定所（立山町 芦峠寺スキー場敷地内）、15 年度(8 月)～：立山黄砂酸性雨観測局（らいちょうバレースキー場山頂駅傍）である。

イ イオン成分降下量

表 1.1.31 イオン成分降下量調査結果 (21年度) (meq/m<sup>2</sup>/年)

区分	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	H <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>
射水市	99	67	45	298	53	39	39	57	7.1	265
富山市	40	36	24	38	41	13	13	9.3	1.8	31

注 nss-SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> (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 (21年度)

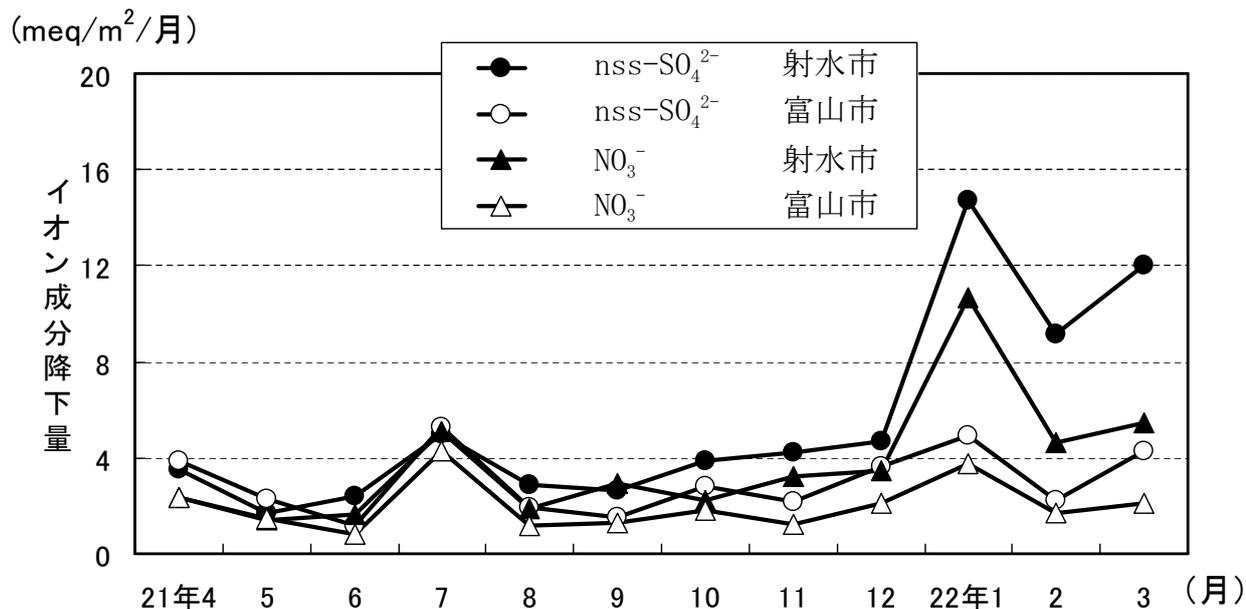


表 1.1.31 主要イオン成分降下量 (21年度)

年月	降水量	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	
		射水市	富山市	射水市	富山市
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
21年4月	104	3.5	3.9	2.4	2.4
5月	82.5	1.7	2.3	1.4	1.5
6月	94.3	2.4	1.2	1.6	0.83
7月	477	5.0	5.3	5.1	4.3
8月	125	2.9	1.9	1.9	1.2
9月	121	2.6	1.5	2.9	1.3
10月	298	3.9	2.8	2.2	1.8
11月	236	4.3	2.2	3.2	1.2
12月	207	4.7	3.7	3.5	2.1
22年1月	360	15	4.9	11	3.7
2月	298	9.1	2.3	4.7	1.7
3月	208	12	4.3	5.5	2.1
合計	2612	67	36	45	24

図 1.1.6 主要イオン成分降下量 (21年度)

(meq/m<sup>2</sup>/月)

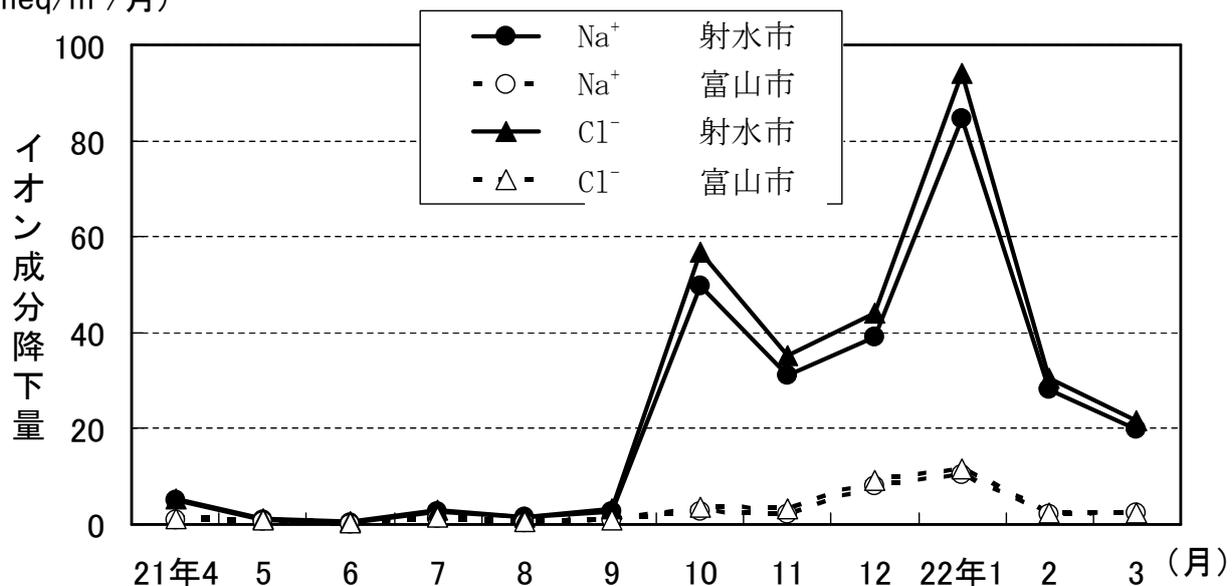


表 1.1.32 主要イオン成分降下量 (21年度)

年月	降水量 mm	Na <sup>+</sup>		Cl <sup>-</sup>	
		射水市	富山市	射水市	富山市
		meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
21年4月	104	4.9	0.96	5.5	1.3
5月	82.5	0.90	0.59	1.1	0.97
6月	94.3	0.42	0.10	0.62	0.20
7月	477	2.5	1.1	3.1	1.5
8月	125	1.4	0.32	1.5	0.48
9月	121	2.7	0.78	3.1	0.99
10月	298	50	2.8	57	3.5
11月	236	31	2.0	35	3.2
12月	207	39	8.0	44	9.1
22年1月	360	85	10	94	12
2月	298	28	2.0	31	2.3
3月	208	20	2.3	22	2.4
合計	2612	265	31	298	38

図 1.1.7 降水量の月別推移 (21 年度)

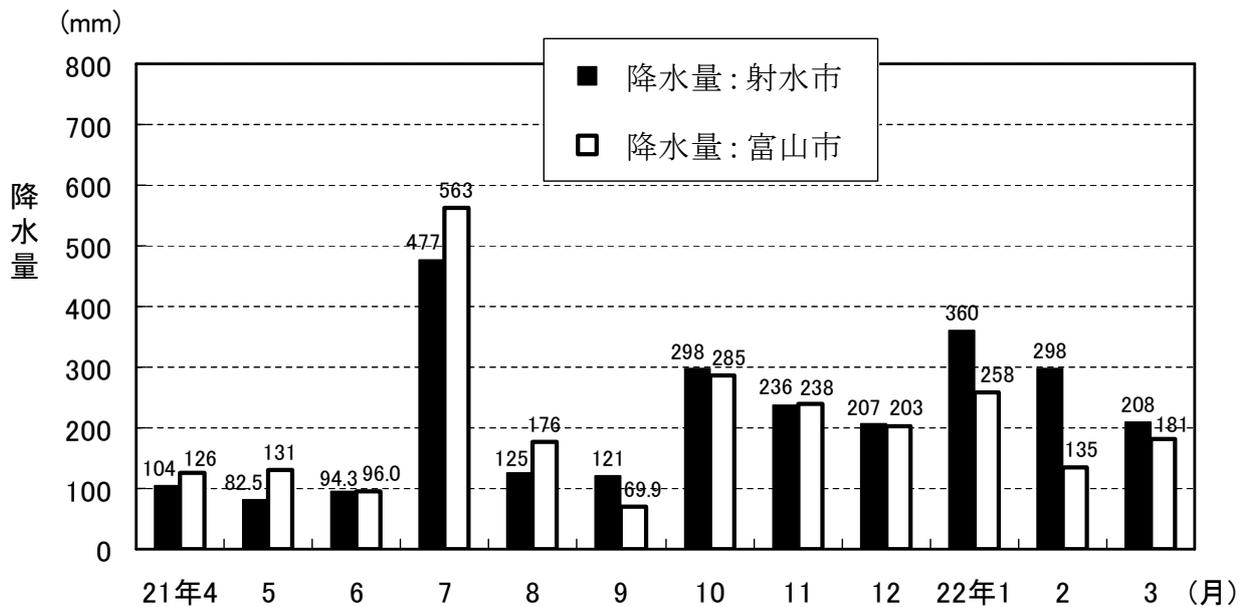
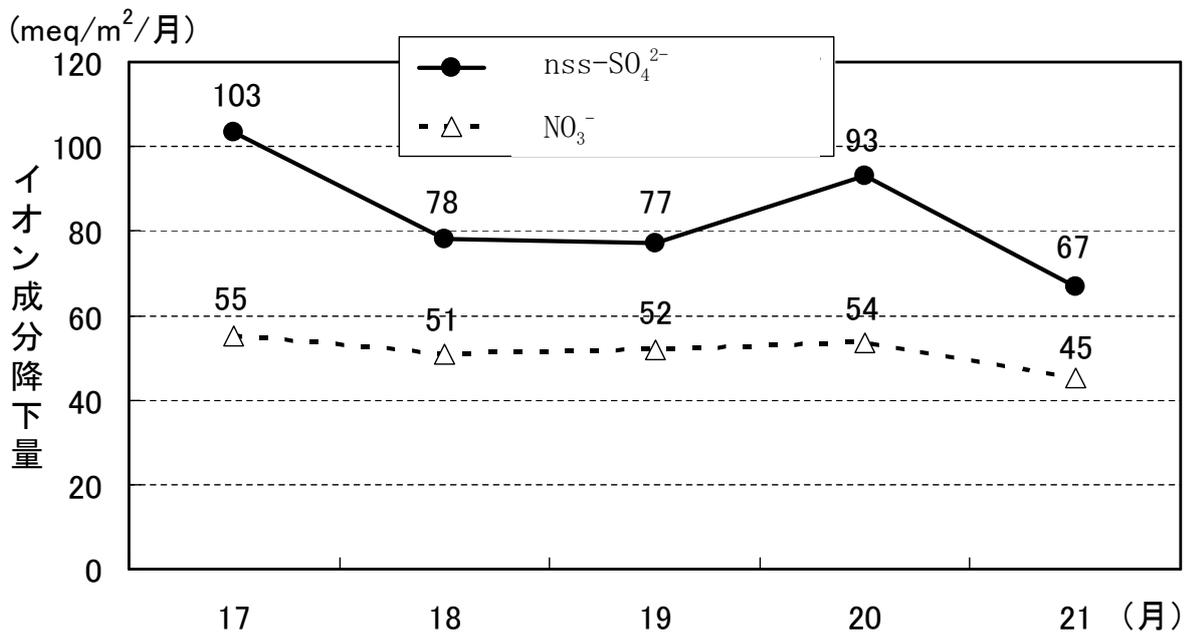


図 1.1.8 主要イオン成分降下量の経年変化 (射水市)



(3) 森林地における pH 調査

表 1.1.33 森林地における pH 調査結果 (21 年度)

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市	立山町
4.8	4.8	4.7	4.7	4.7

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。

注2 pHは年平均値である。

## 7 環境放射能調査（文部科学省委託調査）

表 1.1.34 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	
				19年度	20年度	21年度	20年度			
空間放射線量率	空気	射水市	連続	40～147	39～102	29～95	11～140	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～4.4	ND～3.9	ND～4.1	ND～31.4	Bq/L	GM式ベータ線測定装置	
核種ガンマ線 ( <sup>137</sup> Cs) (牛乳のみ <sup>137</sup> Cs 及び <sup>131</sup> I)	大気浮遊じん	射水市	4	ND	ND	ND	ND	mBq/m <sup>3</sup>	ゲルマニウム半導体検出器	
	降下物	射水市	12	ND～0.09	ND～0.07	ND～0.28	ND～0.15	MBq/km <sup>2</sup>		
	水道水	射水市	1	ND	ND	ND	ND	mBq/L		
	生米(精米)	射水市	1	ND	ND	ND	ND～0.422	Bq/kg		
	生野菜(ほうれん草)	富山市	1	ND	ND	ND	ND～0.061	Bq/kg		
	生野菜(大根)	射水市	1	ND	ND	ND	ND～0.021	Bq/kg		
	牛乳	砺波市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND～0.083		Bq/L
				<sup>131</sup> I	ND	ND	ND	ND		
	土壌(上層)	射水市	1	ND	120	110	ND～1,450	MBq/km <sup>2</sup>		
土壌(下層)	1		ND	360	610	ND～3,100	MBq/km <sup>2</sup>			

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 21年度の全国の測定結果は集計中である。また、空間放射線量率、全ベータ線の全国の測定結果については、本県と異なる測定方式等を用いた場合を含む。

4 単位については、以下の放射線の量等の単位にその何倍かを示す接頭語としてM [メガ=10<sup>6</sup> (100万倍)]、m [ミリ=10<sup>-3</sup> (1,000分の1)]、n [ナノ=10<sup>-9</sup> (10億分の1)] を付けて表している。

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

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

## 8 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 1.1.35 全国星空継続観察の参加状況（21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 (8月上旬～8月中旬)	3団体	38名	7.6～8.6
冬期 (1月下旬～2月上旬)	1団体	1名	7.8

注 平均観察等級とは、夏期はベガ付近、冬期はすばる（プレアデス星団）の星を双眼鏡で観察し、確認することができた最も暗い星の等級の平均である。

## 第2節 法令等の施行状況

### 1 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例（大気関係）

#### (1) 届出状況

##### ア 大気汚染防止法

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（22年3月31日現在）

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																			計
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31	
		ボ イ ラ ー	加 熱 炉 ・ ガ ス 発 生 炉	焙 焼 炉 ・ 焼 結 炉 ・ 煨 焼 炉	溶 鉱 炉 ・ 転 炉 ・ 平 炉	金 属 溶 解 炉	金 属 加 熱 炉	石 油 加 熱 炉	焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	反 応 炉 ・ 直 火 炉	乾 燥 炉	電 気 炉	廃 棄 物 焼 却 炉	銅・鉛・亜鉛精錬用施設	塩素・塩化水素反応施設等	複 合 肥 料 製 造 用 反 応 施 設	硝 酸 製 造 用 施 設	ガ ス タ ー ビ ン	デ イ ー ゼ ル 機 関	ガ ス 機 関	
富山市	470	782	5	1	0	8	43	13	69	8	20	6	14	1	2	6	7	30	133	1	1,149
高岡市	239	342	0	3	1	45	23	0	3	8	21	4	13	0	35	0	0	14	31	0	543
魚津市	47	64	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	21	0	0	9	12	0	111
氷見市	41	39	0	1	0	14	2	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	6	0	72
滑川市	33	61	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	9	0	76
黒部市	54	118	0	0	0	19	18	0	0	0	8	0	1	2	0	0	0	3	26	0	195
砺波市	69	87	0	0	0	12	8	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	17	7	0	142
小矢部市	50	64	0	0	0	2	3	0	3	0	7	0	1	0	0	0	0	3	6	0	89
南砺市	78	120	0	0	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	140
射水市	105	204	0	0	0	35	64	0	0	0	8	12	7	0	1	0	0	5	27	3	366
中新川郡	50	85	0	0	0	28	5	0	1	0	9	1	5	0	0	0	0	2	4	0	140
下新川郡	32	55	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	11	0	88
合計	1,268	2,021	5	5	1	177	171	13	78	16	96	23	57	3	59	6	7	87	282	4	3,111

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（22年3月31日現在）

地 域	工場・事業場数	一 般 粉 じ ん 発 生 施 設 数				
		堆 積 場	ベルトコンベア・ バケットコンベア	破碎機・摩砕機	ふるい	計
富山市	64	112	71	83	16	282
高岡市	35	41	72	32	2	147
魚津市	18	11	0	15	2	28
氷見市	10	9	25	7	4	45
滑川市	7	7	5	4	1	17
黒部市	10	22	25	25	8	80
砺波市	11	20	16	11	4	51
小矢部市	24	32	14	20	9	75
南砺市	25	26	42	15	4	87
射水市	20	46	73	7	2	128
中新川郡	22	24	38	46	13	121
下新川郡	12	14	45	24	4	87
合 計	258	364	426	289	69	1,148

表 1.2.3 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)発生施設の届出状況  
(22年3月31日現在)

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

表 1.2.4 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の届出状況

(22年3月31日現在)

作業の種類	処理方法別届出件数			計
	除去	囲い込み	封じ込め	
解体	89	-	-	89
改造・補修	68	0	3	71
合計	157	0	3	160

イ 富山県公害防止条例（大気関係）

表 1.2.5 特定施設設置工場・事業場の届出状況

(22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	348	358	小矢部市	1	47	48
高岡市	10	732	742	南砺市	3	118	121
魚津市	2	31	33	射水市	8	99	106
氷見市	3	36	39	中新川郡	1	40	41
滑川市	1	46	46	下新川郡	3	23	26
黒部市	3	53	55	計	78	1,700	1,778
砺波市	31	127	158				

## (2) 緊急時の措置

表 1.2.6 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況

年度	月日	地区・地域	種類	時間	発令局及び最高濃度		
昭和51	5.11	高岡・新湊	情報	13:20~17:50	伏木一宮 0.128 ppm		
52	8.19	〃	〃	12:15~16:15	伏木一宮 0.118 ppm		
53	5.26	高岡・新湊 富山	注意報 情報	12:30~14:30	高岡本丸 0.126 ppm 呉羽 0.100 ppm		
	6.3	高岡・新湊	〃	12:30~14:15	高岡本丸 0.102 ppm ; 高岡波岡 0.116ppm		
	6.8	〃	〃	12:15~19:00	高岡本丸 0.107 ppm ; 高岡波岡 0.116ppm		
	6.9	〃	〃	11:15~14:15	高岡本丸 0.103 ppm ; 高岡波岡 0.100ppm		
	7.30	富山	〃	13:15~15:15	呉羽 0.106 ppm		
平成2	4.12	高岡・新湊	〃	13:22~18:23	新湊三日曾根 0.120 ppm ; 高岡伏木 0.102ppm		
3	9.5	高岡・新湊	〃	13:20~15:20	新湊三日曾根 0.114 ppm		
7	6.30	富山、高岡・新湊	注意報	14:20~17:15	婦中速星 0.124 ppm ; 新湊海老江 0.121ppm		
14	6.8	滑川市	〃	12:20~14:10	滑川上島 0.129 ppm ; 滑川大崎野 0.127ppm		
16	6.5	富山	〃	12:10~19:20	富山水橋 0.127ppm ; 富山岩瀬 0.124ppm		
					富山芝園 0.129ppm ; 富山神明 0.133ppm		
					富山蝮川 0.127ppm		
					高岡本丸 0.121ppm ; 新湊三日曾根 0.127ppm		
	高岡・射水	〃	13:10~19:40	新湊今井 0.123ppm ; 新湊海老江 0.124ppm			
				小杉太閤山 0.122ppm			
				魚津 0.122ppm ; 黒部植木 0.124ppm			
				入善 0.134ppm			
7.24	富山	〃	14:10~16:10	富山水橋 0.120ppm			
				高岡・射水	〃	13:15~15:10	新湊海老江 0.123ppm
				新川	〃	14:10~16:10	魚津 0.121ppm
19	5.9	富山	〃	14:12~18:04	富山岩瀬 0.123ppm ; 富山神明 0.123ppm		
					滑川上島 0.120ppm ; 滑川大崎野 0.121ppm		
		高岡・射水	〃	13:05~18:04	高岡伏木 0.122ppm ; 高岡能町 0.120ppm		
					福岡 0.123ppm		
新川	〃	15:05~18:04	入善 0.121ppm				

(3) 監視指導

表 1.2.7 立入調査の概要 (21年度)

調査対象	立入調査内容
大気汚染防止法又は富山県公害防止条例(大気関係)の対象工場・事業場(富山市を除く)	排出基準等適合状況、対象施設の維持・管理状況及び届出状況の調査・指導
ブルースカイ計画の対象工場・事業場	燃料中の硫黄分や窒素酸化物の排出状況の調査・指導
大気汚染防止法の対象となるアスベスト除去等作業現場(富山市を除く。)	大気汚染防止法に基づく作業基準等の遵守状況の確認・指導

表 1.2.8 立入調査状況 (21年度)

業種 区分	食料品製造業	木材・木製品製造業	繊維工業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	プラスチック製品製造業	ゴム製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	電子部品・デバイス等製造業	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	アスベスト除去等作業現場	合計
基準の適合状況	ばいじん			2 (3)	8 (11)			3 (5)	2 (2)	1 (1)						2 (3)	4 (4)	3 (3)		24 (31)
	有害物質及び有害ガス				13 (167)					1 (1)		4 (262)	1 (2)		2 (5)	2 (3)	4 (4)			27 (444)
	燃料中の硫黄分		1 (3)	2 (4)	6 (16)			1 (2)	2 (6)		2 (7)					2 (3)	2 (3)	1 (1)		19 (45)
	VOC施設				4 (6)	2 (5)					1 (2)			2 (3)					1 (3)	10 (19)
	小計		1 (3)	4 (7)	31 (200)	2 (5)		4 (7)	4 (8)	2 (2)	3 (9)	4 (262)	1 (2)	2 (3)	2 (5)	6 (9)	10 (11)	4 (6)		80 (539)
届出確認	ばい煙発生施設	2 (3)	3 (12)	2 (4)	17 (111)	2 (6)	1 (1)	3 (8)	3 (18)	4 (32)	3 (36)	4 (40)	1 (2)	2 (18)	1 (12)		5 (15)			53 (318)
	堆積場等の粉じん発生施設							8 (79)									1 (2)			9 (81)
	VOC施設					1 (2)														1 (2)
	小計	2 (3)	3 (12)	2 (4)	17 (111)	3 (8)	1 (1)	11 (87)	3 (18)	4 (32)	3 (36)	4 (40)	1 (2)	2 (18)	1 (12)		6 (17)			63 (401)
石綿	除去																		79 (79)	79 (79)
	封じ込め																		2 (2)	2 (2)
	囲い込み																			
	小計																			
合計	2 (3)	4 (15)	6 (11)	48 (311)	5 (13)	1 (1)	15 (94)	7 (26)	6 (34)	6 (45)	8 (302)	2 (4)	4 (21)	3 (17)	6 (9)	16 (28)	4 (6)	81 (81)	178 (975)	
指導件数		1		8	1		8	1	4	1		1				2			26	

注 表中の数値は工場・事業場数、( )は施設数である。

## 2 ダイオキシン類対策特別措置法

### (1) 届出状況

表 1.2.9 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 (22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	39	1	8	39	48
高岡市	20		17	18	35
魚津市	4			4	4
氷見市	4		1	4	5
滑川市	1			1	1
黒部市	8		3	6	9
砺波市	10			11	11
小矢部市	7		1	6	7
南砺市	18		1	17	18
射水市	12	1	15	12	28
中新川郡	3			7	7
下新川郡	3			5	5
計	129	2	46	130	178

### (2) 監視指導

#### ア 県の立入検査

表 1.2.10 立入検査の概要 (21年度)

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)	5 工場・事業場

#### イ 設置者による測定結果

表 1.2.11 設置者による測定結果の概要 (21年度)

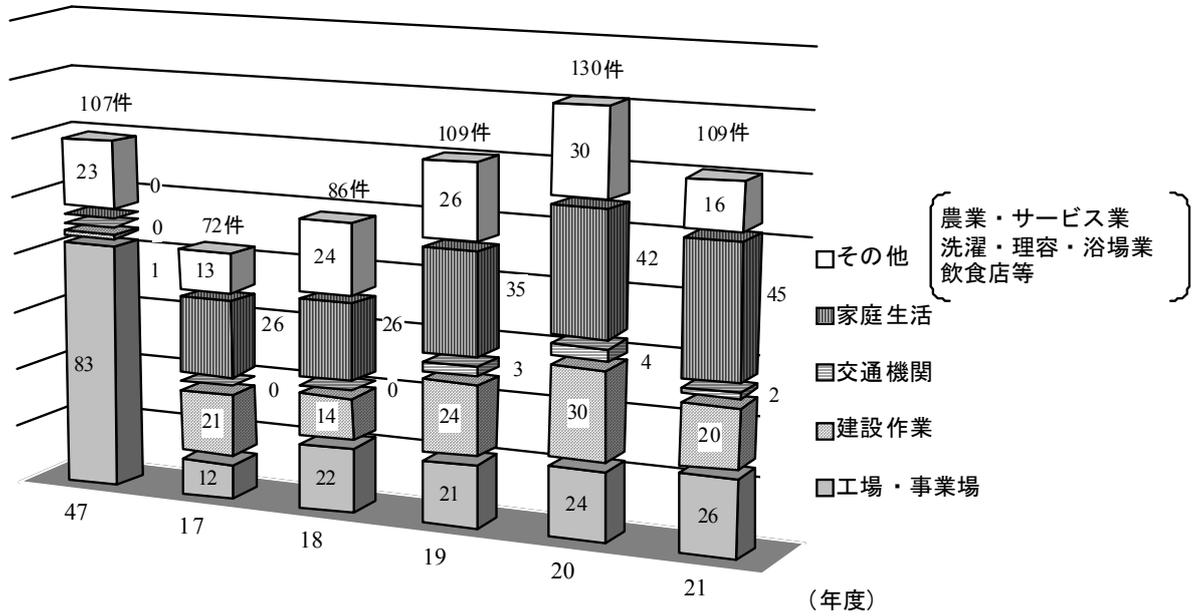
区 分	報告対象施設数	報告施設数	事 業 者 の 測 定 結 果
排出ガス	160 (118)	141 (105)	0 ~ 4.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>
ばいじん等	123 (102)	108 (89)	0 ~ 59 ng-TEQ/g

注 ( ) 内の数値は、工場・事業場数である。



## 5 大気汚染に係る苦情件数

図 1.2.2 大気汚染に係る苦情件数の発生源別推移



## 第2章 騒音・振動・悪臭編

### 第1節 各種調査結果

#### 1 騒音

##### (1) 一般環境騒音

##### ア 調査地点

表 2.1.1 一般環境騒音の調査地点数 (21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	16 ( 16)	小矢部市	13 ( 13)	合 計	52 (50)
氷見市	6 ( 5)	射水市	4 ( 4)		
滑川市	8 ( 7)	朝日町	4 ( 4)		
砺波市	1 ( 1)				

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。

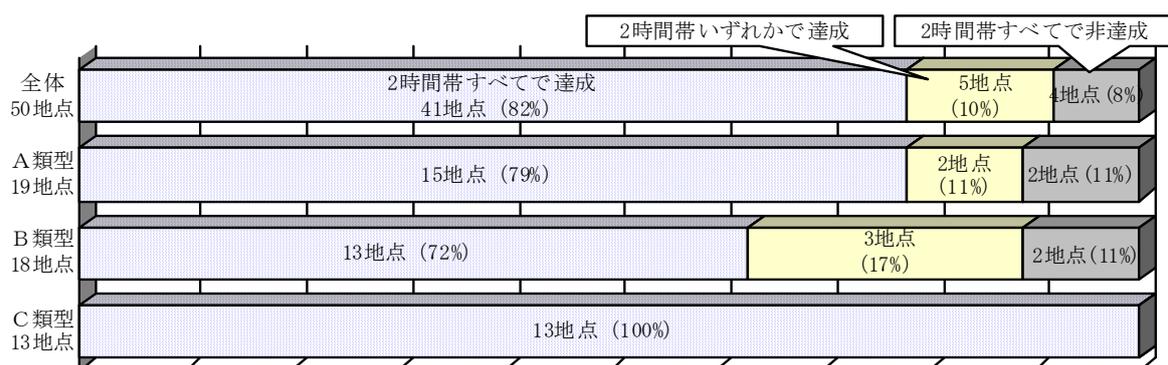
##### イ 環境基準の達成状況

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率 (21年度)

区 分	測定地点数	全部達成	一部達成
道路に面する地域以外の区域	50	41 (82)	5 (10)

注 ( ) 内の数値は、測定地点数に対する環境基準達成地点数の割合で、単位は%である。

図 2.1.1 一般環境騒音の環境基準達成状況 (21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 (21 年度)

市 町	調査地点数		市 町	調査地点数	
	市 町	県		市 町	県
富山市	9	-	小矢部市	4	-
高岡市	25	3	射水市	9	3
魚津市	17	3	上市町	-	-
氷見市	11	-	朝日町	5	-
滑川市	9	-	入善町	-	-
砺波市	-	-	合計	89	9

注1 調査地点数とは、昼間(6時～22時)及び夜間(22時～翌日6時)の2時間帯ともに調査を行った地点数である。

2 上記調査地点数のうち面的評価を実施したのは県9地点(9区間)、富山市8地点(8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 (21 年度)

道路種別 (道路に面する地域)	評価 区間数	評価対象戸数	達成区間数	達成戸数	環境基準達成率 (%)
県 道	15	7,556	4	7,469	99
市 道	2	614	1	583	95
計	17	8,170	5	8,052	99

注1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

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

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

5 ( )内の数値は、評価区間数、評価戸数に対する環境基準達成数の割合で、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	17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度
達成区間数/評価区間数	9/16(56)	3/13(23)	3/19(16)	8/21(38)	5/17(29)
達成戸数/評価対象戸数	988/ 1,252(79)	2,942/ 3,258(90)	5,014/ 5,464(92)	5,399/ 5,936(91)	8,052/ 8,170(99)

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 (21 年度)

地域の類型	調査地点数	昼 間 (デシベル)	夜 間 (デシベル)
		(6時～22時)	(22時～6時)
A	8	43 ～ 69	37 ～ 72
B	23	55 ～ 70	38 ～ 65
C	47	42 ～ 74	39 ～ 71
その他	18	46 ～ 77	47 ～ 70

注 騒音の測定は、県、8市町が96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)

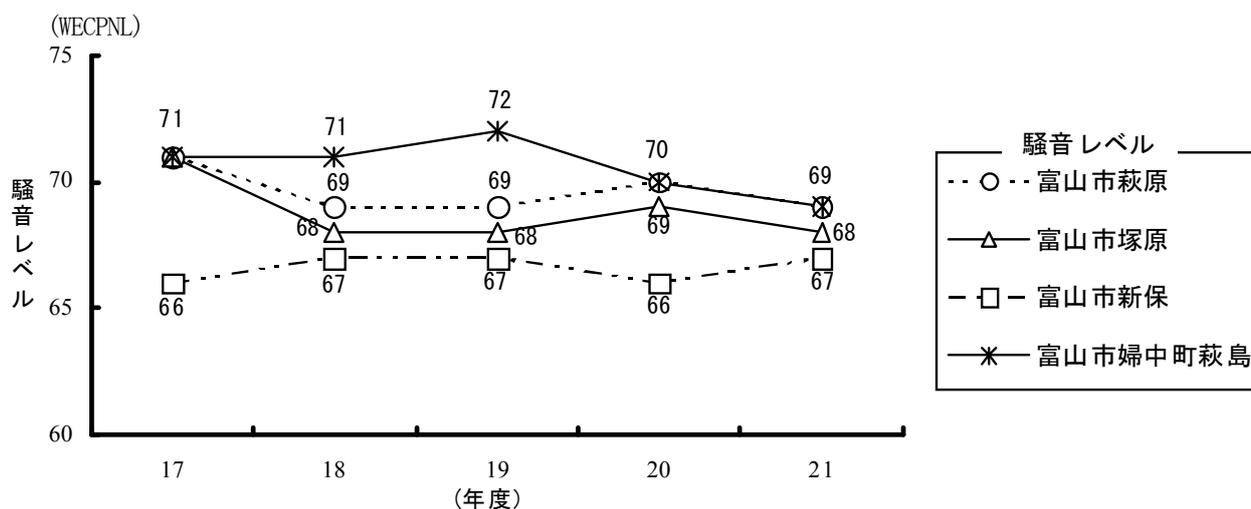
調査地点名	調査時期	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
富山市萩原	春季	71	69	69	70	68
	夏季	71	70	71	70	69
	秋季	71	70	70	71	69
	冬季	69	67	67	68	69
	年間	71	69	69	70	69
富山市塚原	春季	71	70	68	69	69
	夏季	71	68	68	68	68
	秋季	71	66	68	71	67
	冬季	69	67	66	68	69
	年間	71	68	68	69	68
富山市新保	春季	66	66	67	65	69
	夏季	66	67	66	67	65
	秋季	64	66	68	64	67
	冬季	69	68	69	67	66
	年間	66	67	67	66	67
富山市婦中町萩島	春季	71	72	72	70	69
	夏季	70	69	71	71	68
	秋季	72	73	73	71	70
	冬季	71	71	73	68	67
	年間	71	71	72	70	69
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。

3 WECPNL とはうるささ指数のことである。

図 2.1.2 航空機騒音の年度別推移



## 2 振動

### 道路交通振動

表 2.1.8 道路交通振動の調査地点数（21 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	14	滑川市	9	朝日町	5
高岡市	21	小矢部市	4	合 計	65
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.9 道路交通振動の調査結果（21 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	<24～46 (65)	<30～40 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	30	<30～53 (70)	<30～50 (65)
区域以外		14	<30～54	<30～53

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

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

## 第2節 法令等の施行状況

### 1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）

#### (1) 届出状況

##### ア 騒音規制法

##### (7) 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

(22年3月31日現在)

市 町	特定施設		金 属 加 工 機 械	空 気 圧 縮 機 等	土 石 用 破 碎 機 等	織 機	建 設 用 資 材 製 造 機 械	穀 物 用 製 粉 機	木 材 加 工 機 械	抄 紙 機	印 刷 機 械	合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	鑄 型 造 型 機	計
	工 場・ 事 業 場 数													
富 山 市	610		871	2,902	193	0	19	2	218	4	463	174	2	4,848
高 岡 市	456		703	1,631	70	645	7	0	257	5	122	106	93	3,639
魚 津 市	44		23	165	20	0	0	0	25	0	18	20	0	271
氷 見 市	34		107	90	24	20	5	0	4	0	5	1	8	264
滑 川 市	24		121	214	29	0	1	0	9	0	15	7	0	396
黒 部 市	32		805	559	20	530	0	0	14	0	37	425	591	2,981
砺 波 市	78		20	226	21	226	7	0	45	0	12	108	0	665
小 矢 部 市	47		33	28	10	32	3	24	23	2	24	38	0	217
南 砺 市	103		108	315	0	455	0	1	118	0	24	49	0	1,070
射 水 市	123		422	1,046	75	286	17	1	201	0	23	18	0	2,089
上 市 町	20		2	134	1	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,650
立 山 町	21		39	94	4	0	0	0	4	4	3	1	0	149
入 善 町	21		114	137	7	113	0	0	0	7	0	1	6	385
朝 日 町	8		4	40	0	0	0	0	2	0	3	2	0	51
計	1,621		3,372	7,581	474	3,742	60	29	925	22	752	1,018	700	18,675

(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

(22年3月31日現在)

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	びよう打機を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	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	8	0	51	1	0	0	0	60
高岡市	0	0	12	2	1	0	0	15
魚津市	0	0	1	0	2	0	0	3
氷見市	0	0	0	0	2	0	0	2
黒部市	0	0	1	0	4	0	0	5
砺波市	0	0	4	1	1	0	0	6
小矢部市	7	0	8	2	9	0	1	27
南砺市	1	0	1	0	1	0	0	3
射水市	0	0	10	1	0	0	0	11
入善町	1	0	0	0	0	0	0	1
計	17	0	88	7	20	0	1	133

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

(22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	595	滑川市	147	南砺市	297	立山町	54
高岡市	420	黒部市	144	射水市	102	入善町	47
魚津市	82	砺波市	96	舟橋村	5	朝日町	30
氷見市	109	小矢部市	145	上市町	57	計	2,330

(2) 監視指導

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数 (21 年度)

業種	食料品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	合計
立入検査件数	2	4	16	2	5	6	6	2	1	2	11	57

2 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

(22 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	木材加工機械	印刷機	ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数											
富山市	348	860	808	215	0	10	25	183	1	155	5	2,262
高岡市	306	863	754	71	539	11	34	39	0	108	93	2,512
魚津市	17	29	84	5	0	0	3	0	0	10	0	131
氷見市	9	11	18	19	20	0	0	0	0	3	3	74
滑川市	15	100	147	26	0	0	3	15	0	13	0	304
黒部市	16	271	73	31	73	0	3	15	30	142	0	638
砺波市	21	15	29	1	168	0	10	20	0	94	0	337
小矢部市	23	33	7	0	38	6	5	5	2	32	0	128
南砺市	32	19	69	0	455	0	6	2	0	31	0	582
射水市	54	59	67	62	0	0	30	3	0	16	0	237
上市町	13	0	54	0	1,453	0	0	0	0	38	0	1,545
立山町	18	15	51	1	0	0	0	2	0	4	0	73
入善町	13	8	47	2	113	0	0	1	0	0	3	174
朝日町	5	3	1	0	0	0	3	3	0	0	0	10
計	890	2,286	2,209	433	2,859	27	122	288	33	646	104	9,007

## 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 (22年3月31日現在)

市 町	特定建設作業	くい打機等を使用する作業	鋼球を使用して破壊する作業	舗装版破碎機を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富山市		6	0	0	43	49
高岡市		1	0	0	13	14
魚津市		0	0	0	1	1
氷見市		0	0	0	2	2
黒部市		0	0	0	1	1
砺波市		0	0	0	3	3
小矢部市		2	0	0	0	2
南砺市		0	0	0	3	3
射水市		0	0	0	8	8
入善町		0	0	0	1	1
計		9	0	0	75	84

## (2) 監視指導

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (21年度)

業 種	飲料・たばこ・飼料製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	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	廃棄物処理業	合 計
立入検査件数	1	2	4	1	4	3	3	3	21

## 3 富山県公害防止条例 (悪臭関係)

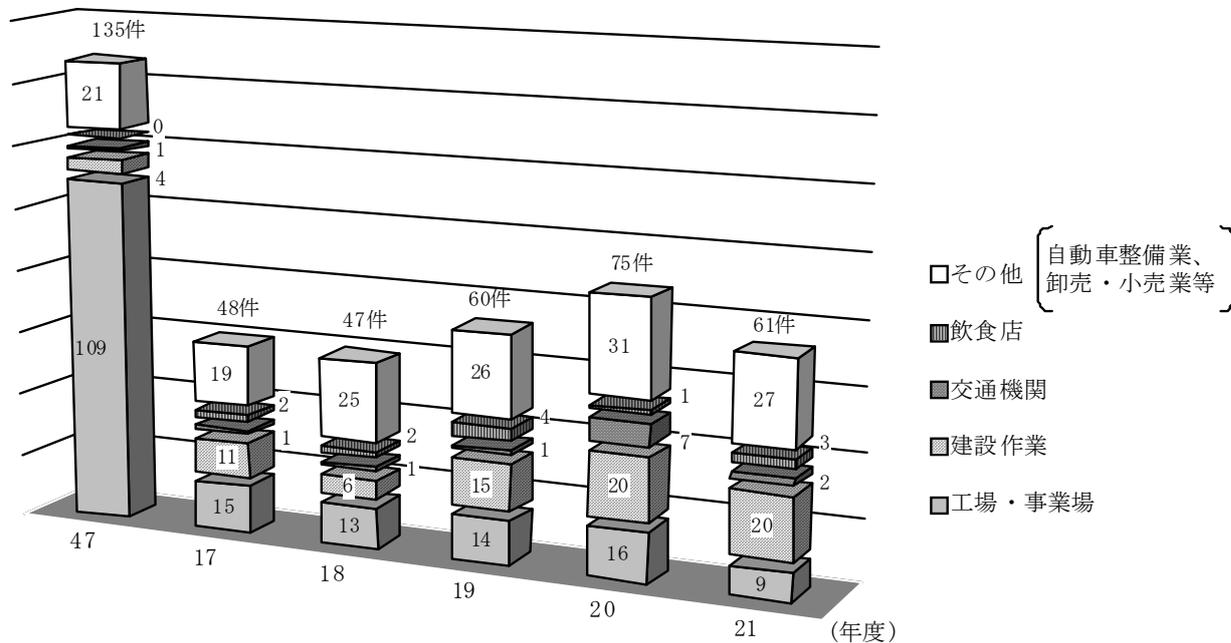
表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況 (22年3月31日現在)

市 町 村	工場・事業場数						
富山市	157	滑川市	18	南砺市	77	立山町	82
高岡市	31	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	3	朝日町	3
氷見市	36	小矢部市	65	上市町	35	計	704

#### 4 苦情件数

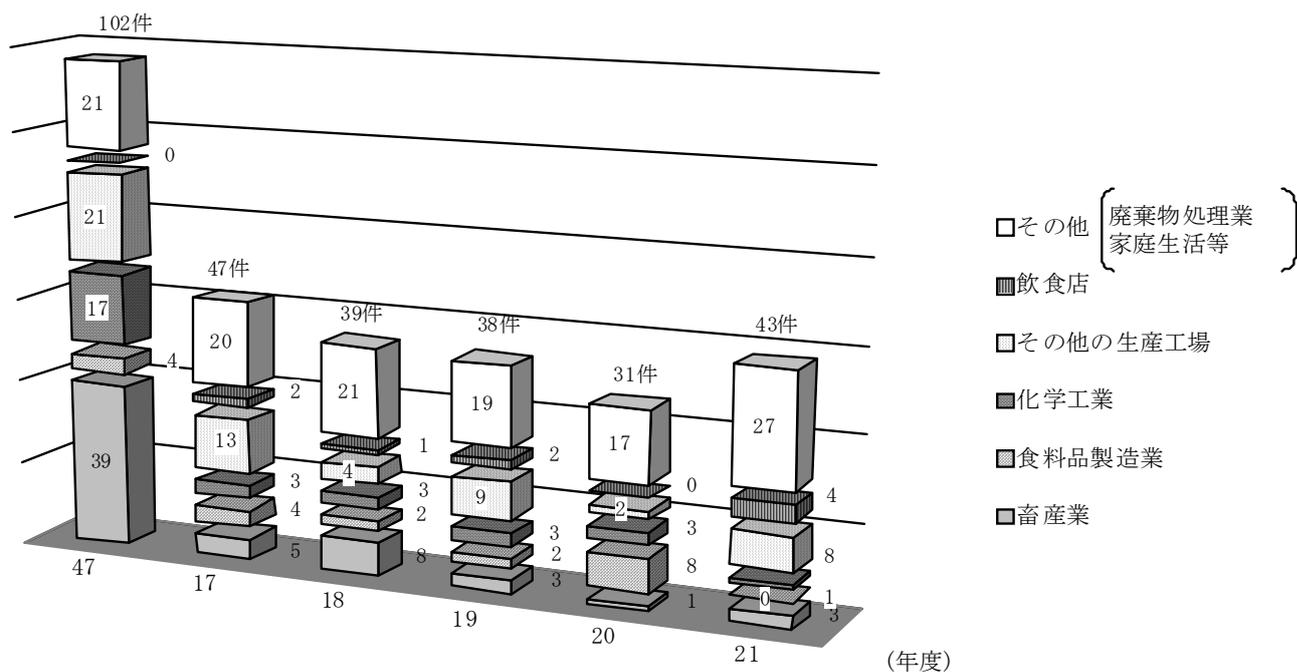
##### (1) 騒音及び振動に係る苦情件数

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



## 5 その他

### (1) 音風景

#### ア 残したい“日本の音風景100選”

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

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

注 ( )内の市町村名は、旧市町村名である。

### 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 <sup>※</sup> の掛け声
高岡市	(高岡市)	高岡古城公園の野鳥と虫の声/高岡御車山祭/二上山の平和の鐘
	(福岡町)	矢部ではねる鯉
魚津市		たてもんとせりこみ蝶六の魚津祭り
氷見市		網おこしの漁師歌とウミネコ
氷見市/高岡市		松田江浜と雨晴海岸の波音
滑川市		行田公園の野鳥とせせらぎ
黒部市	(黒部市)	七夕流しで聞こえる笛、太鼓/生地共同洗い場
	(宇奈月町)	宇奈月温泉街のげたの響きと温泉噴水/黒部川の清流とトロッコ電車
砺波市	(砺波市)	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
	(福光町)	ねつおくり太鼓
射水市	(新湊市)	曳山祭りと獅子舞の囃子／万葉線電車／魚市場のせりの声
	(小杉町)	ため池から飛び立つ鴨
	(大門町)	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 ( )内の市町村名は、旧市町村名である。

## (2) かおり風景100選

表 2.2.11 県内における「かおり風景100選」選定地点の概要

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

注 ( )内の市町村名は、旧市町村名である。

### 第 3 章 資 料 編

#### 第 1 節 一般環境観測局測定結果

##### 1 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項 目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	718	744	740	720	739	719	744	742	667	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.020	0.007	0.010	0.008	0.012	0.009	0.012	0.010	0.009	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	739	716	740	740	665	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	616	716	736	716	740	739	661	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.009	0.006	0.002	0.003	0.005	0.004	0.008	0.011	0.005	0.003	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
" 速星	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	716	739	739	716	738	712	740	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		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)	0.022	0.012	0.009	0.007	0.016	0.017	0.018	0.014	0.007	0.006	0.009	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003
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	735	714	739	740	716	739	716	739	739	667	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.001	0.002	0.003	0.002	0.009	0.004	0.005	0.004	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川大崎野	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	716	739	740	716	739	716	738	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.006	0.005	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001
高岡市	高岡市	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	714	610	740	715	738	714	740	739	668	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.017	0.005	0.010	0.017	0.008	0.007	0.011	0.011	0.007	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002
" 能町	" 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)	720	743	720	744	742	715	729	716	740	739	668	741
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.008	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002
" 本丸	" 本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	735	710	739	738	695	731	716	740	739	668	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.007	0.007	0.008	0.002	0.004	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
氷見市	氷見市	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	716	738	716	739	740	716	739	716	739	735	641	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	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)	0.003	0.005	0.010	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006	0.009	0.014	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.004	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	733	713	742	742	720	742	714	740	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.009	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.009	0.006	0.005	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	714	743	744	720	741	719	741	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	0.017	0.011	0.015	0.006	0.012	0.011	0.014	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004
" 山	小杉閣	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	716	737	740	709	739	716	740	710	668	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.001	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.006	0.006	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	23	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	715	738	601	715	738	715	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008	0.006	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	716	739	740	716	739	716	738	738	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.003	0.009	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	715	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.009	0.014	0.004	0.003	0.016	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	30	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	718	718	714	742	741	718	727	716	739	714	667	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	0.007	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	716	715	714	738	740	716	737	716	740	712	666	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.009	0.007	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002

## 2 窒素酸化物月間値測定結果

### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	716	739	740	716	726	714	740	737	667	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.014	0.013	0.014	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.029	0.028	0.026	0.024	0.031	0.041	0.044	0.054	0.059	0.054	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.013	0.013	0.010	0.015	0.020	0.019	0.028	0.028	0.026	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		
" 芝園	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)	714	739	716	739	739	716	733	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.010	0.011	0.014	0.013	0.016	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.026	0.031	0.024	0.030	0.038	0.036	0.054	0.063	0.056	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.016	0.011	0.014	0.010	0.014	0.018	0.017	0.030	0.030	0.026	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		
" 速星	婦中	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	716	739	739	716	739	702	739	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.030	0.021	0.031	0.018	0.023	0.027	0.030	0.042	0.048	0.051	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.011	0.013	0.008	0.012	0.013	0.013	0.020	0.021	0.020	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	716	683	741	694	734	720	744	743	671	744
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.012	0.015	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.032	0.035	0.023	0.021	0.024	0.029	0.039	0.047	0.048	0.055	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.013	0.016	0.011	0.011	0.014	0.017	0.018	0.027	0.028	0.029	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		

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22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	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	725	716	738	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.024	0.019	0.016	0.012	0.015	0.023	0.022	0.029	0.024	0.038	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.009	0.016	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡伏木	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)	690	713	693	739	740	709	736	715	740	739	667	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.010	0.008	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.025	0.024	0.025	0.023	0.026	0.029	0.027	0.041	0.051	0.041	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.012	0.008	0.011	0.010	0.014	0.021	0.025	0.019	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 本丸	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)	708	734	710	739	740	712	737	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.012	0.016	0.016	0.015	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.039	0.029	0.027	0.028	0.046	0.040	0.052	0.060	0.052	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.017	0.013	0.012	0.013	0.018	0.019	0.030	0.036	0.029	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	639	711	725	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.010	0.013	0.012	0.013	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.027	0.022	0.019	0.016	0.022	0.034	0.038	0.050	0.052	0.045	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.016	0.012	0.008	0.009	0.013	0.015	0.017	0.030	0.030	0.027	0.012
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水見市	水	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)	716	739	712	739	740	716	739	716	739	709	668	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.016	0.019	0.013	0.018	0.022	0.027	0.033	0.034	0.028	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.014	0.015	0.011	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊三日月曾根	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	704	658	714	738	737	708	733	716	739	736	672	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.010	0.011	0.015	0.014	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.025	0.025	0.021	0.020	0.032	0.042	0.039	0.054	0.060	0.049	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.010	0.010	0.010	0.013	0.019	0.019	0.029	0.035	0.030	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	27	24	28	13	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	664	630	693	311	682	735	715	739	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.008	0.009	0.012	0.010	0.011	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.022	0.032	0.025	0.017	0.027	0.032	0.035	0.048	0.047	0.053	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.010	0.005	0.012	0.016	0.016	0.029	0.025	0.031	0.013
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	738	740	709	739	716	739	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.006	0.006	0.008	0.011	0.011	0.013	0.011	0.014	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.047	0.045	0.026	0.027	0.036	0.044	0.039	0.045	0.051	0.046	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.020	0.016	0.012	0.012	0.013	0.018	0.019	0.027	0.028	0.030	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	715	738	740	716	739	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.040	0.030	0.026	0.023	0.028	0.032	0.038	0.041	0.049	0.046	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.015	0.012	0.014	0.014	0.018	0.020	0.023	0.023	0.021	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
黒部市	黒部	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	30	28	31	22	13	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	716	569	687	676	739	532	312	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.005	0.002	0.001	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.029	0.011	0.005	0.030	0.031	0.034	0.038	0.038	0.050	0.047	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.012	0.006	0.003	0.014	0.013	0.020	0.020	0.022	0.027	0.027	0.016
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	710	734	715	739	739	621	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.038	0.035	0.027	0.022	0.032	0.032	0.036	0.034	0.044	0.047	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.019	0.020	0.012	0.014	0.015	0.016	0.019	0.023	0.023	0.023	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)	716	731	716	739	739	710	729	716	738	736	668	740
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.029	0.023	0.018	0.016	0.019	0.030	0.031	0.046	0.046	0.041	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.013	0.009	0.008	0.009	0.011	0.015	0.024	0.026	0.023	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 21 年									平成 22 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	23	24	30	25	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	739	715	572	589	710	613	716	739	737	668	740
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.027	0.025	0.018	0.018	0.021	0.023	0.030	0.033	0.043	0.043	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.012	0.008	0.008	0.015	0.010	0.013	0.022	0.019	0.022	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間(時間)	713	739	716	739	740	716	726	714	740	737	667	740
		月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.001
		1時間値の最高値(ppm)	0.016	0.008	0.009	0.010	0.016	0.020	0.025	0.057	0.064	0.049	0.140	0.054
		日平均値の最高値(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.018	0.019	0.013	0.015	0.007
"	富山芝園	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)	714	739	716	739	739	716	733	716	740	739	668	740
		月平均値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.001
		1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.007	0.018	0.021	0.017	0.013	0.025	0.053	0.063	0.080	0.133	0.048
		日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.018	0.023	0.011	0.024	0.008
"	婦中速星	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間(時間)	714	739	716	739	739	716	739	702	739	739	668	740
		月平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.000
		1時間値の最高値(ppm)	0.012	0.005	0.012	0.036	0.010	0.014	0.017	0.043	0.035	0.029	0.053	0.023
		日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.010	0.005	0.012	0.003
滑川市	滑川上島	有効測定日数(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間(時間)	715	739	716	683	741	694	734	720	744	743	671	744
		月平均値(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.007	0.003	0.005	0.002
		1時間値の最高値(ppm)	0.023	0.009	0.016	0.023	0.022	0.026	0.041	0.168	0.085	0.049	0.095	0.034
		日平均値の最高値(ppm)	0.004	0.002	0.005	0.010	0.009	0.008	0.008	0.017	0.021	0.013	0.023	0.006
"	滑川大崎野	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)	716	739	716	739	740	716	725	716	738	739	668	740
		月平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.006	0.006	0.005	0.008	0.008	0.017	0.017	0.032	0.011	0.011	0.012
		日平均値の最高値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
高岡市	高岡伏木	有効測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間(時間)	690	713	693	739	740	709	736	715	740	739	667	739
		月平均値(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値(ppm)	0.019	0.004	0.013	0.010	0.012	0.022	0.018	0.039	0.083	0.056	0.040	0.006
		日平均値の最高値(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.005	0.007	0.011	0.006	0.001

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	708	734	710	739	740	712	737	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.008	0.004	0.005	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.014	0.034	0.017	0.028	0.021	0.034	0.067	0.092	0.106	0.082	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.007	0.018	0.030	0.027	0.020	0.004
"	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	639	711	725	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.003	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.007	0.007	0.014	0.045	0.026	0.046	0.054	0.078	0.055	0.092	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.010	0.015	0.025	0.015	0.017	0.005
氷見市	氷見	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)	716	739	712	739	740	716	739	716	739	709	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.008	0.005	0.004	0.009	0.013	0.018	0.035	0.024	0.034	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003	0.001
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	704	658	714	738	737	708	733	716	739	736	672	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.008	0.004	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.007	0.010	0.015	0.008	0.022	0.032	0.067	0.080	0.097	0.048	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.005	0.008	0.018	0.034	0.032	0.016	0.003
"	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	27	24	28	13	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	664	630	693	311	682	735	715	739	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.007	0.013	0.018	0.024	0.023	0.019	0.046	0.066	0.044	0.067	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.006	0.003	0.005	0.005	0.010	0.022	0.012	0.016	0.003
"	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)	715	740	716	738	740	709	739	716	739	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.010	0.003	0.006	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.052	0.033	0.026	0.035	0.046	0.074	0.116	0.111	0.071	0.102	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.012	0.018	0.024	0.040	0.018	0.024	0.009
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	715	738	740	716	739	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.048	0.047	0.057	0.047	0.039	0.076	0.076	0.077	0.091	0.049	0.066
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.013	0.017	0.012	0.010	0.007

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 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	24	30	28	31	22	13	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	716	569	687	676	739	532	312	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.009	0.004	0.003	0.013	0.050	0.027	0.063	0.052	0.034	0.051	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.002	0.001	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	0.005
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	710	734	715	739	739	621	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.039	0.016	0.020	0.026	0.028	0.022	0.030	0.037	0.026	0.058	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.015	0.009	0.009	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	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	731	716	739	739	710	729	716	738	736	668	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.012	0.017	0.020	0.014	0.026	0.063	0.084	0.062	0.058	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.008	0.003	0.004	0.006	0.011	0.021	0.013	0.011	0.004
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	24	30	25	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	739	715	572	589	710	613	716	739	737	668	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.006	0.007	0.011	0.016	0.014	0.026	0.033	0.024	0.048	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004	0.009	0.003	0.008	0.009	0.004	0.008	0.003

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	716	739	740	716	726	714	740	737	667	740
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.012	0.014	0.019	0.015	0.018	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.033	0.035	0.035	0.026	0.038	0.055	0.083	0.103	0.108	0.194	0.089
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.014	0.015	0.011	0.019	0.026	0.036	0.047	0.040	0.040	0.023
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.4	91.8	91.6	88.9	88.7	88.4	85.6	78.9	74.6	85.5	79.8	90.6
" 芝園	富山芝園	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)	714	739	716	739	739	716	733	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.012	0.014	0.019	0.015	0.020	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.031	0.043	0.052	0.032	0.033	0.043	0.076	0.109	0.123	0.185	0.084
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.014	0.017	0.013	0.016	0.021	0.035	0.052	0.040	0.049	0.025
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.2	91.5	91.0	85.9	85.9	85.5	85.4	79.5	74.4	85.0	78.0	86.1
" 速星	婦速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	716	739	739	716	739	702	739	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.014	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.031	0.032	0.050	0.024	0.024	0.031	0.055	0.063	0.061	0.087	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.016	0.009	0.012	0.015	0.021	0.029	0.025	0.032	0.017
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.5	96.2	96.2	89.2	90.5	90.8	90.4	83.8	78.8	86.6	83.1	93.7
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	716	683	741	694	734	720	744	743	671	744
		月平均値 (ppm)	0.012	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.014	0.017	0.019	0.014	0.021	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.038	0.045	0.040	0.040	0.042	0.065	0.207	0.110	0.097	0.148	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.014	0.019	0.018	0.019	0.019	0.026	0.031	0.043	0.041	0.052	0.026
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.1	95.2	91.0	61.6	52.7	70.2	72.7	67.0	65.4	81.6	73.8	85.3
" 大崎野	滑川大崎野	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)	716	739	716	739	740	716	725	716	738	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.024	0.019	0.016	0.016	0.022	0.038	0.036	0.054	0.030	0.042	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.010	0.010	0.011	0.011	0.017	0.011
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.7	89.8	95.1	91.4	93.4	94.9	74.7	92.4	90.6	92.2	89.3	94.5
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)	690	713	693	739	740	709	736	715	740	739	667	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.008	0.012	0.012	0.009	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.029	0.035	0.029	0.028	0.044	0.042	0.060	0.124	0.101	0.081	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.011	0.014	0.009	0.011	0.012	0.019	0.027	0.036	0.025	0.011
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	94.8	96.9	95.0	91.3	93.5	90.6	92.1	86.2	83.8	88.3	88.8	95.8

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	708	734	710	739	740	712	737	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.014	0.017	0.024	0.020	0.019	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.050	0.058	0.040	0.055	0.041	0.074	0.094	0.136	0.162	0.128	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.019	0.020	0.018	0.015	0.017	0.023	0.037	0.060	0.062	0.045	0.019
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.7	89.2	88.8	83.4	82.5	85.1	80.1	74.5	65.4	78.0	76.2	89.0
" 戸出	高岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	639	711	725	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.014	0.015	0.020	0.015	0.018	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.031	0.026	0.023	0.050	0.038	0.063	0.072	0.107	0.102	0.137	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.018	0.014	0.009	0.011	0.017	0.025	0.032	0.055	0.044	0.044	0.016
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.7	91.7	92.1	85.9	80.5	73.1	69.2	67.0	64.3	76.8	75.3	81.6
氷見市	氷見	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)	716	739	712	739	740	716	739	716	739	709	668	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.009	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.015	0.022	0.022	0.015	0.020	0.028	0.036	0.060	0.057	0.057	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.010	0.007	0.009	0.010	0.012	0.019	0.020	0.015	0.009
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.5	96.8	95.0	90.8	91.5	87.6	86.5	82.5	79.8	86.9	84.8	93.0
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	30	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	704	658	714	738	737	708	733	716	739	736	672	738
		月平均値 (ppm)	0.010	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.013	0.016	0.023	0.019	0.013	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.030	0.029	0.032	0.026	0.051	0.062	0.098	0.132	0.149	0.090	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.012	0.012	0.011	0.015	0.027	0.036	0.063	0.067	0.046	0.018
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.5	94.0	91.0	85.0	87.1	83.6	77.2	71.3	63.5	77.6	77.7	89.6
" 老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	27	24	28	13	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	664	630	693	311	682	735	715	739	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.007	0.004	0.007	0.009	0.011	0.017	0.012	0.014	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.029	0.039	0.034	0.026	0.050	0.042	0.067	0.097	0.083	0.120	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.013	0.015	0.006	0.015	0.021	0.026	0.051	0.037	0.047	0.016
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.4	91.7	88.7	73.8	59.7	82.8	83.5	76.7	70.8	83.5	79.2	89.5
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	738	740	709	739	716	739	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.010	0.008	0.008	0.011	0.017	0.018	0.023	0.015	0.020	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.089	0.056	0.045	0.045	0.061	0.090	0.135	0.127	0.110	0.142	0.083
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.025	0.019	0.016	0.016	0.024	0.036	0.039	0.066	0.046	0.054	0.023
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	81.9	81.6	78.3	71.2	77.1	73.2	62.5	59.2	55.7	77.4	69.0	81.3

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	715	738	740	716	739	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.009	0.011	0.010	0.008	0.010	0.015	0.016	0.018	0.015	0.015	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.178	0.078	0.076	0.078	0.065	0.060	0.100	0.114	0.107	0.140	0.095	0.105
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.021	0.017	0.018	0.021	0.027	0.030	0.037	0.034	0.030	0.023
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	78.4	74.6	71.8	69.7	75.2	80.4	72.1	68.9	66.7	69.7	74.6	75.9
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	30	28	31	22	13	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	716	569	687	676	739	532	312	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.013	0.006	0.003	0.002	0.008	0.010	0.013	0.013	0.012	0.011	0.015	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.030	0.013	0.007	0.031	0.081	0.052	0.071	0.087	0.073	0.096	0.067
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.013	0.007	0.003	0.015	0.019	0.027	0.029	0.031	0.037	0.034	0.021
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	78.3	79.8	82.9	85.7	84.5	83.6	79.1	71.2	79.6	80.9	78.2	81.9
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	710	734	715	739	739	621	740
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.013	0.014	0.016	0.012	0.013	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.070	0.047	0.042	0.036	0.047	0.048	0.064	0.063	0.065	0.105	0.058
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.024	0.019	0.016	0.021	0.022	0.025	0.037	0.032	0.031	0.025
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.2	89.8	87.5	78.3	76.2	75.6	75.7	74.2	71.0	80.7	79.8	83.3
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	731	716	739	739	710	729	716	738	736	668	740
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.012	0.017	0.014	0.014	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.040	0.031	0.025	0.035	0.029	0.048	0.080	0.111	0.091	0.095	0.054
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.015	0.015	0.009	0.013	0.016	0.024	0.045	0.038	0.034	0.014
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	86.4	88.2	90.2	74.9	80.2	78.8	74.6	69.3	61.7	77.4	76.6	87.5
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	24	30	25	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	739	715	572	589	710	613	716	739	737	668	740
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.007	0.008	0.011	0.008	0.011	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.030	0.030	0.019	0.022	0.028	0.026	0.041	0.058	0.053	0.085	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.014	0.008	0.011	0.019	0.013	0.019	0.031	0.023	0.029	0.012
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	82.0	87.2	87.5	91.6	76.5	66.5	82.8	78.6	76.4	84.6	82.2	89.6

### 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 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	743	719	743	743	719	743	719	743	743	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.019	0.020	0.011	0.013	0.014	0.016	0.010	0.009	0.007	0.009	0.012
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.063	0.053	0.087	0.040	0.050	0.056	0.084	0.042	0.055	0.051	0.066	0.431
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.032	0.043	0.025	0.029	0.032	0.030	0.022	0.029	0.034	0.026	0.098
" 岩瀬	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	27	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	719	743	741	719	739	719	744	674	669	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.023	0.024	0.014	0.017	0.014	0.015	0.010	0.009	0.006	0.011	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.072	0.085	0.062	0.069	0.072	0.086	0.056	0.091	0.057	0.062	0.570
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.046	0.056	0.029	0.039	0.035	0.032	0.019	0.037	0.018	0.035	0.138
" 芝園	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	744	719	742	719	743	743	669	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.020	0.024	0.016	0.017	0.015	0.015	0.009	0.010	0.008	0.012	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.077	0.076	0.081	0.073	0.069	0.056	0.050	0.040	0.058	0.065	0.054	0.487
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.036	0.059	0.036	0.042	0.030	0.030	0.021	0.031	0.036	0.031	0.125
" 神明	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	719	742	744	719	743	718	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.019	0.019	0.011	0.016	0.014	0.015	0.009	0.008	0.006	0.010	0.013
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.105	0.091	0.077	0.050	0.055	0.058	0.059	0.047	0.055	0.058	0.042	0.471
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.043	0.047	0.027	0.038	0.032	0.032	0.020	0.027	0.035	0.028	0.096
" 川	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	719	743	744	719	740	719	743	743	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.021	0.022	0.013	0.018	0.015	0.016	0.009	0.008	0.006	0.010	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.095	0.089	0.071	0.052	0.067	0.067	0.066	0.049	0.076	0.063	0.054	0.478
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.044	0.051	0.030	0.041	0.032	0.034	0.022	0.031	0.035	0.027	0.120

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 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	29	30	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	719	743	744	695	722	716	741	736	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.019	0.022	0.013	0.016	0.013	0.013	0.007	0.008	0.008	0.011	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.077	0.104	0.069	0.075	0.074	0.081	0.064	0.086	0.065	0.049	0.430
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.041	0.056	0.034	0.038	0.030	0.028	0.018	0.035	0.031	0.103	
滑川市	滑 川 上 島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	743	743	583	740	719	743	743	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.017	0.020	0.012	0.018	0.013	0.014	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.057	0.090	0.056	0.086	0.061	0.081	0.056	0.067	0.063	0.047	0.294
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.028	0.054	0.031	0.041	0.030	0.026	0.018	0.019	0.032	0.072	
" 大崎野	滑 川 大 崎 野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	736	719	740	719	741	744	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.018	0.021	0.012	0.016	0.013	0.014	0.007	0.006	0.006	0.007	0.011
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.113	0.051	0.090	0.085	0.071	0.167	0.053	0.041	0.058	0.056	0.054	0.357
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.032	0.053	0.027	0.044	0.033	0.029	0.018	0.024	0.033	0.094	
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)	720	744	719	742	743	716	741	718	743	744	671	738
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.018	0.021	0.014	0.016	0.013	0.016	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.079	0.093	0.117	0.068	0.083	0.074	0.054	0.045	0.060	0.109	0.090	0.415
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.038	0.056	0.027	0.035	0.031	0.035	0.023	0.033	0.048	0.086	
" 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)	720	743	719	743	743	716	741	719	743	744	671	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.018	0.019	0.011	0.014	0.017	0.019	0.014	0.016	0.012	0.013	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.073	0.084	0.092	0.044	0.129	0.110	0.082	0.078	0.094	0.095	0.065	0.478
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.049	0.050	0.030	0.035	0.038	0.039	0.028	0.048	0.057	0.104	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	742	743	715	743	719	743	744	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.021	0.025	0.016	0.021	0.018	0.020	0.015	0.016	0.012	0.014	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.065	0.109	0.057	0.067	0.065	0.066	0.058	0.076	0.080	0.082	0.534
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.041	0.056	0.042	0.047	0.042	0.041	0.029	0.043	0.050	0.038	0.116
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	728	707	743	644	717	742	719	743	744	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.016	0.019	0.013	0.019	0.016	0.017	0.010	0.010	0.007	0.009	0.011
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.178	0.124	0.067	0.082	0.070	0.101	0.116	0.078	0.057	0.088	0.382
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.037	0.051	0.033	0.041	0.033	0.042	0.032	0.027	0.038	0.030	0.083
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	716	743	719	743	740	644	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.019	0.023	0.013	0.017	0.015	0.016	0.011	0.010	0.010	0.011	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.063	0.062	0.109	0.056	0.065	0.068	0.061	0.050	0.056	0.069	0.053	0.629
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.041	0.063	0.037	0.044	0.034	0.034	0.025	0.029	0.045	0.034	0.129
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	704	744	718	741	726	719	741	719	743	744	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.021	0.025	0.017	0.019	0.018	0.020	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.066	0.070	0.063	0.068	0.066	0.068	0.052	0.067	0.074	0.109	0.490
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.042	0.055	0.038	0.046	0.038	0.041	0.028	0.036	0.049	0.039	0.104
" 海老江	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	713	721	744	719	740	719	743	744	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.019	0.022	0.014	0.020	0.016	0.018	0.013	0.011	0.011	0.013	0.013
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.078	0.102	0.081	0.068	0.098	0.081	0.063	0.064	0.082	0.068	0.345
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.039	0.061	0.038	0.050	0.032	0.042	0.025	0.029	0.045	0.036	0.079

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 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	28
		測定時間 (時間)	719	744	719	742	743	710	743	719	743	741	669	679
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.018	0.022	0.014	0.017	0.012	0.014	0.009	0.008	0.009	0.013	0.013
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.089	0.069	0.132	0.082	0.102	0.078	0.077	0.061	0.060	0.064	0.157	0.380
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.032	0.057	0.031	0.039	0.026	0.028	0.019	0.022	0.036	0.041	0.082
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	718	742	743	719	743	718	707	744	671	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.021	0.025	0.017	0.019	0.018	0.019	0.011	0.011	0.011	0.012	0.017
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.074	0.090	0.067	0.071	0.042	0.047	0.037	0.063	0.089	0.045	0.441
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.035	0.051	0.032	0.041	0.032	0.031	0.023	0.030	0.039	0.027	0.115
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	742	719	743	743	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.017	0.020	0.013	0.017	0.014	0.014	0.008	0.007	0.006	0.008	0.010
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.098	0.075	0.101	0.066	0.050	0.059	0.051	0.174	0.046	0.078	0.378
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.034	0.046	0.027	0.037	0.032	0.030	0.020	0.024	0.032	0.027	0.084
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)	719	744	719	743	743	719	743	718	743	741	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.020	0.023	0.016	0.018	0.016	0.017	0.012	0.012	0.012	0.012	0.017
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.124	0.057	0.127	0.078	0.101	0.103	0.070	0.094	0.082	0.093	0.065	0.460
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.035	0.046	0.023	0.035	0.034	0.031	0.020	0.034	0.032	0.027	0.105
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	716	742	716	702	742	719	743	742	665	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.021	0.028	0.020	0.023	0.020	0.020	0.013	0.014	0.012	0.014	0.017
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.068	0.145	0.096	0.073	0.100	0.107	0.080	0.061	0.072	0.056	0.473
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.040	0.062	0.039	0.049	0.038	0.042	0.029	0.033	0.043	0.036	0.110

市町村	測定局	項目	平成21年												平成22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	28	30	22	29	28	31			
		測定時間 (時間)	720	741	718	743	741	719	687	718	543	718	671	743			
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.022	0.026	0.019	0.020	0.021	0.019	0.017	0.016	0.013	0.016	0.020			
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.071	0.090	0.166	0.112	0.104	0.077	0.075	0.078	0.094	0.067	0.065	0.619			
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.037	0.062	0.041	0.039	0.038	0.036	0.030	0.051	0.046	0.038	0.140			
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	22	29	28	31			
		測定時間 (時間)	717	743	718	740	743	719	741	718	544	720	671	743			
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.021	0.024	0.020	0.024	0.020	0.022	0.017	0.016	0.014	0.015	0.018			
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.149	0.134	0.080	0.110	0.095	0.071	0.198	0.157	0.084	0.069	0.055	0.510			
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.056	0.040	0.046	0.033	0.038	0.034	0.044	0.035	0.047	0.047	0.037	0.120			

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21年									平成22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)	443	463	446	462	463	446	462	448	449	462	414	455
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.050	0.046	0.029	0.030	0.032	0.028	0.024	0.023	0.028	0.026	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	14	12	2	5	1	0	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	135	106	86	3	26	2	0	0	0	0	0	24
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.092	0.094	0.063	0.092	0.063	0.058	0.050	0.048	0.045	0.048	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.063	0.059	0.040	0.042	0.044	0.041	0.035	0.033	0.037	0.035	0.054
" 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)	447	462	447	462	463	447	460	448	463	462	417	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.053	0.050	0.032	0.031	0.032	0.029	0.025	0.021	0.027	0.030	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	17	14	4	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	165	124	115	8	14	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.101	0.099	0.065	0.073	0.058	0.059	0.053	0.043	0.045	0.055	0.060
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.071	0.067	0.064	0.045	0.042	0.045	0.044	0.037	0.033	0.036	0.042	0.049
" 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	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	462	463	446	462	447	464	462	417	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.048	0.048	0.029	0.028	0.030	0.026	0.023	0.020	0.025	0.027	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	14	13	3	2	0	0	0	0	0	0	1
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	113	94	97	6	9	0	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.092	0.093	0.065	0.072	0.053	0.054	0.048	0.040	0.043	0.052	0.062
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.062	0.061	0.042	0.040	0.042	0.040	0.035	0.031	0.035	0.039	0.048
" 富山神明	富山神明	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	463	448	461	462	448	462	447	462	462	413	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.047	0.029	0.028	0.029	0.024	0.021	0.020	0.026	0.029	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	16	14	2	2	0	0	0	0	0	1	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	105	102	97	3	6	0	0	0	0	0	1	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.096	0.096	0.064	0.070	0.053	0.050	0.041	0.043	0.043	0.061	0.059
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.064	0.060	0.041	0.039	0.041	0.038	0.032	0.033	0.036	0.041	0.047

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
													1	2	3
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12				
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)	447	462	447	463	461	447	460	448	462	462	419	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.048	0.029	0.028	0.030	0.028	0.024	0.022	0.028	0.027	0.037	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	13	15	3	2	0	1	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	80	89	98	4	5	0	1	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.089	0.090	0.063	0.071	0.053	0.062	0.049	0.043	0.045	0.052	0.057	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.061	0.061	0.042	0.040	0.042	0.042	0.036	0.032	0.036	0.038	0.045	
" 速星	" 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	462	463	448	463	447	462	462	417	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.049	0.032	0.029	0.029	0.026	0.023	0.021	0.028	0.030	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	15	15	4	3	0	0	0	0	0	0	1	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	111	105	117	8	11	0	0	0	0	0	0	8	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.097	0.096	0.070	0.087	0.051	0.054	0.045	0.042	0.044	0.052	0.066	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.064	0.064	0.045	0.042	0.042	0.041	0.035	0.031	0.037	0.041	0.050	
滑川市	滑川 上島	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)	445	463	447	463	462	448	463	448	465	463	419	459	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.049	0.029	0.025	0.026	0.025	0.022	0.021	0.024	0.022	0.026	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	22	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	95	154	117	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.097	0.104	0.068	0.060	0.051	0.057	0.048	0.043	0.040	0.041	0.055	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.068	0.065	0.041	0.035	0.038	0.041	0.036	0.032	0.033	0.032	0.035	
" 大崎野	" 大崎野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	446	459	461	447	462	448	463	462	420	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.056	0.054	0.027	0.028	0.031	0.034	0.031	0.035	0.038	0.035	0.036	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	19	19	5	3	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	162	149	156	19	10	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.097	0.104	0.074	0.065	0.054	0.056	0.049	0.051	0.053	0.054	0.055	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.069	0.069	0.039	0.039	0.042	0.043	0.038	0.042	0.043	0.041	0.042	

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡伏木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	463	447	462	461	447	462	449	465	462	420	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.051	0.049	0.035	0.030	0.033	0.032	0.030	0.026	0.031	0.037	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	13	16	7	2	0	0	1	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	128	96	110	27	13	0	0	1	0	0	0	9
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.096	0.102	0.071	0.077	0.053	0.059	0.063	0.045	0.051	0.059	0.065
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.063	0.061	0.046	0.040	0.042	0.044	0.042	0.037	0.040	0.046	0.054
"	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)	447	461	447	463	462	448	462	448	465	462	420	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.047	0.031	0.028	0.031	0.027	0.023	0.019	0.024	0.031	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	13	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	107	101	94	5	6	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.092	0.097	0.068	0.066	0.053	0.053	0.044	0.042	0.045	0.052	0.060
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.062	0.059	0.042	0.037	0.042	0.041	0.036	0.032	0.036	0.043	0.050
"	高岡本丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	463	447	462	462	447	462	447	465	462	420	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.045	0.027	0.026	0.027	0.025	0.021	0.018	0.020	0.019	0.028
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	14	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	124	101	88	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.092	0.098	0.059	0.063	0.049	0.056	0.047	0.041	0.039	0.035	0.057
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.062	0.057	0.037	0.035	0.037	0.040	0.034	0.031	0.029	0.027	0.035
"	高岡戸出	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	461	448	462	403	447	462	447	465	463	420	451
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.051	0.047	0.031	0.027	0.031	0.027	0.024	0.021	0.025	0.024	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	14	15	3	2	0	1	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	137	116	100	6	7	0	1	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.093	0.097	0.066	0.083	0.058	0.061	0.047	0.041	0.040	0.043	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.064	0.061	0.043	0.038	0.044	0.044	0.037	0.032	0.034	0.033	0.049

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
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)	447	460	447	462	457	447	462	447	465	461	420	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.048	0.031	0.028	0.030	0.024	0.024	0.022	0.025	0.026	0.034
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	16	17	3	5	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	138	125	103	9	11	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.098	0.102	0.070	0.069	0.060	0.052	0.047	0.044	0.045	0.044	0.060
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.065	0.062	0.044	0.040	0.043	0.039	0.036	0.035	0.036	0.036	0.043
氷見市	氷見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	462	462	447	462	447	464	458	417	454
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.050	0.046	0.032	0.030	0.032	0.026	0.022	0.019	0.019	0.019	0.029
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	12	14	3	2	0	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	130	92	86	8	11	0	0	0	0	0	0	4
		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	0.093	0.065	0.076	0.052	0.053	0.043	0.036	0.037	0.030	0.062
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.062	0.058	0.042	0.039	0.042	0.041	0.033	0.029	0.026	0.025	0.035
射水市	新湊三日根	昼間測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		昼間測定時間 (時間)	393	461	446	462	462	447	462	448	465	428	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.051	0.050	0.035	0.030	0.034	0.030	0.025	0.020	0.024	0.030	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	15	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	135	102	125	28	13	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.092	0.097	0.071	0.074	0.059	0.059	0.054	0.040	0.042	0.052	0.058
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.063	0.063	0.047	0.040	0.046	0.045	0.039	0.033	0.035	0.041	0.046
" 海老江	新湊	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	442	462	462	444	464	448	465	462	420	455
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.050	0.046	0.034	0.028	0.031	0.028	0.024	0.021	0.025	0.029	0.036
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	16	14	6	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	130	102	82	12	12	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.090	0.090	0.068	0.072	0.055	0.055	0.052	0.040	0.042	0.052	0.053
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.064	0.059	0.046	0.039	0.042	0.042	0.037	0.032	0.035	0.039	0.044

市町村	測定局	項目	平成21年									平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	杉太閣山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	448	461	462	439	465	447	465	461	420	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.044	0.034	0.031	0.030	0.025	0.021	0.019	0.027	0.032	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	13	14	3	3	0	0	0	0	0	0	1
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	118	99	87	4	13	0	0	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.091	0.085	0.064	0.081	0.055	0.056	0.048	0.038	0.051	0.060	0.066
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.061	0.059	0.046	0.043	0.043	0.042	0.034	0.030	0.039	0.046	0.052
		魚津市	津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	448			463	447	463	463	447	462	447	465	463	390	462
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052			0.052	0.047	0.031	0.028	0.029	0.026	0.024	0.024	0.030	0.034	0.039
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18			19	15	5	3	0	0	0	1	0	0	1
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	121			131	100	11	12	0	0	0	1	0	0	3
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			0.105	0.093	0.067	0.071	0.054	0.057	0.047	0.075	0.049	0.060	0.062
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069			0.066	0.062	0.045	0.040	0.041	0.041	0.035	0.037	0.039	0.044	0.050
黒部市	黒部植木			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
		昼間測定時間 (時間)	446	460	447	462	458	447	465	445	465	460	420	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.051	0.046	0.031	0.026	0.030	0.027	0.024	0.023	0.030	0.033	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	15	13	5	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	143	117	91	15	9	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.097	0.093	0.065	0.069	0.053	0.053	0.046	0.040	0.043	0.053	0.057
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.064	0.060	0.044	0.037	0.042	0.041	0.035	0.032	0.038	0.043	0.048
		入善町	入善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	447			462	447	463	459	447	465	446	465	461	420	463
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054			0.049	0.045	0.031	0.027	0.030	0.027	0.024	0.022	0.029	0.032	0.037
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18			14	13	5	2	0	0	0	0	0	0	0
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	138			114	90	10	15	0	0	0	0	0	0	0
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			0.096	0.090	0.071	0.073	0.053	0.051	0.044	0.039	0.046	0.051	0.057
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070			0.062	0.059	0.044	0.039	0.042	0.040	0.035	0.031	0.037	0.041	0.047

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	445	462	447	461	462	447	461	447	465	458	420	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.049	0.044	0.031	0.028	0.030	0.028	0.024	0.022	0.028	0.028	0.037	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	13	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	119	93	82	4	11	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.089	0.091	0.065	0.086	0.059	0.056	0.043	0.039	0.042	0.046	0.056	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.061	0.058	0.044	0.040	0.043	0.041	0.034	0.032	0.035	0.037	0.044	
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	16	27	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	238	394	446	462	447	463	461	420	458	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.047	0.036	0.028	0.030	0.024	0.023	0.021	0.025	0.026	0.033	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	13	14	4	2	2	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	127	103	102	7	8	2	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.090	0.098	0.068	0.065	0.061	0.055	0.047	0.044	0.045	0.044	0.055	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.063	0.062	0.050	0.040	0.044	0.040	0.036	0.035	0.036	0.036	0.042	
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	446	461	462	447	461	447	465	462	420	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.053	0.048	0.031	0.028	0.035	0.028	0.023	0.022	0.026	0.024	0.031	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	20	15	3	2	4	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	154	141	108	4	7	10	0	0	0	0	0	0	
		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	0.095	0.102	0.064	0.069	0.072	0.057	0.043	0.040	0.042	0.042	0.054	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.067	0.063	0.045	0.041	0.050	0.042	0.034	0.032	0.033	0.032	0.038	

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21年										平成22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	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	716	738	736	716	730	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.012	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.006	0.018	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.101	0.096	0.115	0.107	0.113	0.097	0.149	0.183	0.091	0.240	0.117	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.032	0.029	0.039	0.035	0.033	0.036	0.045	0.063	0.031	0.050	0.035	
"	富山城址	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)	711	740	713	739	740	715	731	716	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	0.014	0.010	0.009	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.026	0.047	0.050	0.033	0.034	0.052	0.078	0.099	0.068	0.140	0.087	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.011	0.018	0.012	0.010	0.015	0.020	0.044	0.022	0.029	0.014	
"	婦中田島	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)	716	739	716	739	740	716	732	716	739	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.009	0.011	0.015	0.009	0.012	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.030	0.033	0.032	0.028	0.033	0.052	0.078	0.091	0.067	0.122	0.062	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.012	0.008	0.014	0.017	0.032	0.037	0.025	0.041	0.021	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	18	22	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	671	739	716	739	740	429	559	716	739	737	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.026	0.023	0.028	0.029	0.030	0.036	0.039	0.040	0.048	0.034	0.037	0.028	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.099	0.115	0.123	0.131	0.124	0.164	0.213	0.259	0.241	0.254	0.162	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.045	0.057	0.051	0.051	0.058	0.060	0.072	0.098	0.098	0.097	0.063	
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)	706	740	715	738	740	700	739	715	738	739	668	739	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.010	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.013	0.012	0.014	0.004	0.010	0.008	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.144	0.066	0.053	0.048	0.050	0.059	0.099	0.118	0.154	0.075	0.130	0.106	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.020	0.018	0.020	0.019	0.022	0.026	0.033	0.047	0.026	0.026	0.033	
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	715	727	716	739	740	700	739	715	739	739	537	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.009	0.003	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.024	0.054	0.039	0.045	0.050	0.073	0.058	0.088	0.084	0.149	0.100	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.010	0.011	0.014	0.015	0.015	0.023	0.034	0.024	0.026	0.014	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	737	739	705	737	716	740	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.010	0.014	0.021	0.013	0.016	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.016	0.021	0.031	0.027	0.040	0.051	0.120	0.143	0.178	0.195	0.078
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.008	0.014	0.009	0.013	0.019	0.031	0.058	0.035	0.079	0.015

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 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)	713	739	716	738	736	716	730	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.023	0.021	0.021	0.018	0.016	0.020	0.019	0.019	0.020	0.016	0.023	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.071	0.060	0.053	0.055	0.065	0.064	0.061	0.058	0.061	0.071	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.038	0.035	0.028	0.025	0.031	0.029	0.030	0.035	0.037	0.042	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	1	0	
" 富山	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)	711	740	713	739	740	715	731	716	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.019	0.021	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.039	0.052	0.037	0.037	0.039	0.043	0.043	0.058	0.067	0.055	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.024	0.021	0.019	0.021	0.021	0.021	0.024	0.032	0.035	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	
" 富山	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)	716	739	716	739	740	716	732	716	739	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.011	0.015	0.016	0.020	0.019	0.022	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.047	0.045	0.032	0.042	0.037	0.046	0.042	0.055	0.067	0.056	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.025	0.020	0.017	0.017	0.021	0.022	0.024	0.032	0.036	0.033	0.024	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	18	22	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	671	739	716	739	740	429	559	716	739	737	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.022	0.019	0.021	0.017	0.017	0.021	0.021	0.020	0.022	0.023	0.023	0.019	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.066	0.060	0.042	0.047	0.047	0.058	0.052	0.064	0.073	0.072	0.055	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.041	0.035	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.037	0.043	0.037	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
黒部市	黒部沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	706	740	715	738	740	700	739	715	738	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.018	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.011	0.017	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.054	0.043	0.034	0.033	0.035	0.040	0.036	0.042	0.042	0.050	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.035	0.028	0.019	0.022	0.021	0.028	0.025	0.028	0.031	0.031	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		
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	715	727	716	739	740	700	739	715	739	739	537	740	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.045	0.048	0.035	0.031	0.040	0.046	0.044	0.053	0.062	0.057	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.023	0.018	0.016	0.016	0.028	0.023	0.023	0.033	0.034	0.028	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		
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	737	739	705	737	716	740	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.013	0.016	0.017	0.018	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.035	0.033	0.024	0.030	0.020	0.029	0.038	0.054	0.051	0.063	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.021	0.020	0.015	0.018	0.013	0.016	0.022	0.030	0.030	0.040	0.022	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成21年										平成22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	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	716	738	736	716	730	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.037	0.034	0.033	0.033	0.031	0.036	0.033	0.034	0.037	0.023	0.041	0.031	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.154	0.147	0.139	0.156	0.140	0.160	0.140	0.200	0.241	0.137	0.308	0.172	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.059	0.062	0.059	0.055	0.059	0.065	0.070	0.098	0.067	0.088	0.067	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	62.4	63.4	62.9	54.4	50.2	54.7	56.4	55.1	53.6	71.7	55.8	58.5	
" 富山城址	富山城址	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)	711	740	713	739	740	715	731	716	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.014	0.018	0.014	0.017	0.022	0.026	0.033	0.029	0.030	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.060	0.078	0.077	0.060	0.065	0.081	0.109	0.139	0.125	0.193	0.126	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.026	0.028	0.034	0.028	0.031	0.036	0.044	0.076	0.052	0.059	0.037	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	82.2	86.6	81.6	68.7	74.2	75.1	69.9	65.0	59.1	66.0	69.3	74.2	
" 中田島	中田島	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)	716	739	716	739	740	716	732	716	739	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.020	0.017	0.014	0.014	0.013	0.017	0.024	0.027	0.035	0.028	0.033	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.065	0.074	0.055	0.050	0.060	0.080	0.110	0.133	0.129	0.170	0.097	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.025	0.027	0.023	0.035	0.039	0.051	0.069	0.061	0.069	0.045	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	81.3	83.0	83.1	71.9	70.1	66.4	63.1	60.2	56.0	68.2	65.0	73.0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	18	22	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	671	739	716	739	740	429	559	716	739	737	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.048	0.043	0.049	0.046	0.047	0.057	0.061	0.060	0.070	0.057	0.061	0.047	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.149	0.152	0.165	0.163	0.171	0.169	0.206	0.253	0.316	0.303	0.326	0.211	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.086	0.089	0.077	0.074	0.087	0.088	0.098	0.135	0.141	0.134	0.096	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	45.6	45.2	42.6	36.6	35.3	36.2	35.1	33.5	31.7	40.6	38.6	39.9	
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)	706	740	715	738	740	700	739	715	738	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.029	0.025	0.027	0.022	0.023	0.024	0.029	0.027	0.028	0.016	0.027	0.023	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.166	0.101	0.081	0.072	0.074	0.083	0.125	0.146	0.188	0.114	0.176	0.139	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.05	0.048	0.037	0.034	0.034	0.043	0.054	0.058	0.07	0.057	0.051	0.06	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	65.2	67.6	66.2	57.0	53.5	57.1	55.9	54.4	50.3	71.8	63.6	64.5	
射水市	射水鷺塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	715	727	716	739	740	700	739	715	739	739	537	740	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.014	0.013	0.013	0.018	0.017	0.018	0.023	0.015	0.018	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.064	0.092	0.073	0.059	0.074	0.107	0.091	0.132	0.128	0.206	0.147	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.026	0.027	0.023	0.043	0.034	0.045	0.067	0.058	0.045	0.034	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	80.1	81.3	75.9	68.5	64.8	67.0	70.8	67.6	60.9	77.8	70.5	71.5	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	737	739	705	737	716	740	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.016	0.021	0.028	0.037	0.030	0.034	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.046	0.042	0.039	0.040	0.048	0.061	0.141	0.180	0.229	0.255	0.109
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.024	0.023	0.025	0.025	0.025	0.034	0.049	0.086	0.065	0.119	0.034
		月平均値 (NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	83.8	89.8	85.3	80.8	76.6	54.6	50.7	47.9	43.5	57.1	53.3	65.4

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 21 年										平成 22 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	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	744	719	744	744	719	744	719	730	742	672	744	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.026	0.027	0.019	0.023	0.021	0.022	0.016	0.017	0.015	0.020	0.024	
	豊田	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.078	0.076	0.091	0.059	0.075	0.088	0.072	0.050	0.086	0.077	0.085	0.518	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.043	0.054	0.032	0.045	0.039	0.039	0.028	0.041	0.049	0.044	0.132	
" 富山城址	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31		
	測定時間 (時間)	714	742	715	743	744	719	743	719	743	742	614	742		
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.022	0.025	0.018	0.021	0.019	0.019	0.012	0.012	0.010	0.013	0.018		
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.098	0.074	0.062	0.058	0.057	0.056	0.044	0.061	0.070	0.073	0.486		
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.038	0.056	0.032	0.044	0.034	0.036	0.026	0.032	0.039	0.034	0.118		
" 婦中島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	716	743	719	743	743	716	740	719	743	743	670	744		
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.022	0.024	0.017	0.022	0.017	0.016	0.010	0.009	0.008	0.011	0.014		
	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.134	0.083	0.094	0.063	0.102	0.058	0.069	0.065	0.058	0.063	0.049	0.331		
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.041	0.056	0.031	0.048	0.033	0.033	0.021	0.031	0.035	0.030	0.085		
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	717	743	719	742	744	626	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.024	0.029	0.021	0.027	0.018	0.016	0.013	0.016	0.017	0.018	0.020	
	大坪	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.121	0.085	0.126	0.079	0.160	0.067	0.119	0.054	0.085	0.091	0.068	0.517	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.046	0.059	0.049	0.052	0.030	0.031	0.027	0.045	0.063	0.046	0.112	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	718	742	662	718	743	718	742	743	671	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.028	0.035	0.024	0.025	0.024	0.024	0.020	0.018	0.017	0.019	0.023	
	前沢	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.163	0.098	0.177	0.129	0.106	0.071	0.174	0.059	0.056	0.057	0.054	0.402	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.042	0.062	0.048	0.053	0.041	0.038	0.030	0.032	0.040	0.033	0.108	

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	711	742	743	715	743	719	736	743	670	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.018	0.021	0.015	0.018	0.015	0.017	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.096	0.190	0.154	0.087	0.125	0.081	0.099	0.067	0.065	0.070	0.073	0.369	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.033	0.051	0.031	0.038	0.036	0.039	0.026	0.029	0.044	0.040	0.082	
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
		測定時間 (時間)	703	744	720	741	743	718	741	719	744	743	656	718	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.021	0.024	0.013	0.016	0.017	0.020	0.015	0.014	0.013	0.013	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.095	0.182	0.196	0.088	0.072	0.133	0.091	0.136	0.060	0.157	0.052	0.519	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.038	0.053	0.030	0.039	0.033	0.039	0.026	0.037	0.039	0.031	0.113	

### 3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 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)	715	739	716	739	738	711	739	716	740	738	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.5	1.8	1.7	1.3	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	712	739	740	716	737	716	739	737	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	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	2.1	0.6	3.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.6	1.5	1.9	1.4	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	738	715	739	740	716	738	714	740	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.7	1.5	2.2	1.2	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6	0.4	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	716	739	716	739	740	716	739	716	738	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.1	1.0	0.9	1.3	0.9	1.2	1.9	1.6	2.5	2.5	3.2	1.4	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.1	0.9	0.5	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成 21 年									平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	716	739	641	716	737	716	740	738	667	740
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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)	0.7	0.5	0.5	0.6	1.5	1.2	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	0.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	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 21 年										平成 22 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)	709	732	708	735	732	708	732	709	733	731	663	735	
		月平均値 (ppmC)	0.20	0.18	0.19	0.17	0.16	0.18	0.23	0.24	0.25	0.20	0.24	0.15	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.21	0.19	0.19	0.17	0.17	0.20	0.24	0.24	0.25	0.18	0.25	0.16	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.40	0.36	0.37	0.38	0.36	0.46	0.61	0.63	0.62	0.37	0.58	0.38	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.10	0.10	0.06	0.10	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	14	9	8	7	6	11	18	16	16	10	15	7	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	4	2	3	3	1	4	8	7	9	2	7	1	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	626	732	613	667	736	708	730	710	733	732	661	736	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.11	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	26	31	26	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.22	0.16	0.17	0.15	0.25	0.18	0.16	0.19	0.15	0.26	0.18	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	705	740	711	739	738	713	736	676	737	677	666	717	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	0.07	0.10	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.24	0.14	0.34	0.22	0.11	0.32	0.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	715	738	714	740	736	668	738	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.16	0.18	0.17	0.19	0.17	0.16	0.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.16	0.15	0.13	0.13	0.14	0.17	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.34	0.36	0.30	0.22	0.29	0.34	0.37	0.39	0.45	0.47	0.42	0.30	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	2	3	2	3	9	8	15	15	9	12	4	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	0	0	2	2	4	3	4	4	0	

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 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)	709	739	713	738	739	714	737	713	738	738	667	558	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.12	0.12	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.27	0.19	0.14	0.17	0.18	0.18	0.24	0.20	0.18	0.21	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
射水市	小杉塚	測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	739	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.11	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.19	0.19	0.23	0.16	0.14	0.22	0.17	0.21	0.19	0.15	0.18	0.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	709	732	708	735	732	708	732	709	733	731	663	735	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	2.00	1.95	1.97	1.95	1.95	1.96	1.99	1.98	1.98	1.94	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.97	2.02	1.99	2.01	1.97	1.96	1.97	2.00	1.98	2.00	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.09	2.22	2.36	2.21	2.09	2.01	2.08	2.15	2.03	2.09	2.03	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.91	1.89	1.83	1.86	1.92	1.88	1.90	1.95	1.92	1.89	1.87	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	626	732	613	667	736	708	730	710	733	732	661	736	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.91	1.89	1.90	1.88	1.88	1.87	1.90	1.91	1.91	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.93	1.91	1.94	1.90	1.89	1.87	1.90	1.91	1.91	1.91	
		6～9時測定日数 (日)	26	31	26	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.99	1.99	2.05	2.17	2.13	2.01	1.99	2.02	1.99	1.96	1.97	2.01	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.80	1.83	1.85	1.78	1.81	1.82	1.79	1.81	1.85	1.84	1.81	1.84	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	705	740	711	739	738	713	736	676	737	677	666	717	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.85	1.92	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.87	1.93	1.89	1.90	1.87	1.87	1.86	1.88	1.88	1.90	1.90	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	1.98	2.18	2.14	2.03	1.96	1.94	1.90	1.95	1.94	1.96	2.03	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.81	1.81	1.84	1.75	1.78	1.82	1.78	1.81	1.83	1.81	1.82	1.84	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	715	738	714	740	736	668	738	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.90	1.88	1.87	1.86	1.88	1.87	1.90	1.90	1.90	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.87	1.93	1.90	1.91	1.88	1.89	1.89	1.92	1.91	1.92	1.92	
		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)	1.96	1.91	2.14	2.16	2.04	1.98	1.98	1.95	1.98	1.98	1.96	1.97	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.82	1.81	1.78	1.73	1.80	1.80	1.82	1.87	1.87	1.87	1.86	
黒部市	黒部前沢	測定時間 (時間)	709	739	713	738	739	714	737	713	738	738	667	558	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	2.01	1.94	1.96	1.92	1.93	1.88	1.91	1.88	1.91	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.88	2.01	1.91	1.95	1.92	1.94	1.90	1.93	1.88	1.92	1.90	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	1.94	2.19	2.30	2.13	2.06	2.06	2.03	2.08	1.96	2.03	2.00	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.83	1.84	1.80	1.77	1.82	1.85	1.83	1.80	1.85	1.79	1.82	1.85	
射水市	射水小杉鷺塚	測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	739	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.89	2.02	1.96	1.93	1.91	1.92	1.91	1.92	1.93	1.93	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.91	2.04	1.97	1.98	1.96	1.96	1.95	1.93	1.94	1.96	1.93	
		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)	2.13	2.07	2.48	2.61	2.29	2.24	2.23	2.33	2.17	2.06	2.14	2.11	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.84	1.83	1.85	1.76	1.81	1.82	1.81	1.83	1.85	1.85	1.83	1.86	

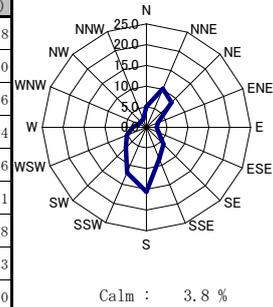
ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成 21 年										平成 22 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	709	732	708	735	732	708	732	709	733	731	663	735	
		月平均値 (ppmC)	2.17	2.14	2.19	2.12	2.12	2.13	2.17	2.20	2.25	2.18	2.22	2.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.20	2.16	2.21	2.15	2.18	2.17	2.20	2.21	2.26	2.16	2.24	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.42	2.42	2.50	2.61	2.43	2.56	2.61	2.62	2.74	2.40	2.67	2.37	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	2.02	2.05	1.94	1.98	2.03	1.94	2.02	2.04	2.02	2.00	1.96	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	626	732	613	667	736	708	730	710	733	732	661	736	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.97	2.00	1.99	1.99	1.98	1.98	1.97	2.02	2.01	2.03	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.02	2.00	2.04	2.01	1.98	1.96	2.01	1.99	2.03	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	26	31	26	28	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.16	2.19	2.18	2.30	2.29	2.22	2.13	2.11	2.17	2.10	2.23	2.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.87	1.86	1.90	1.84	1.85	1.87	1.84	1.86	1.88	1.87	1.86	1.88	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	705	740	711	739	738	713	736	676	737	677	666	717	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.01	1.96	1.95	1.95	1.94	1.95	1.96	1.96	1.99	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.96	2.02	1.98	1.99	1.97	1.95	1.96	1.98	1.95	2.00	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	28	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.10	2.31	2.26	2.18	2.14	2.05	2.24	2.13	2.01	2.23	2.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.86	1.87	1.79	1.82	1.88	1.82	1.88	1.87	1.85	1.85	1.88	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	715	738	714	740	736	668	738	
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.04	2.01	1.99	2.02	2.06	2.04	2.09	2.07	2.06	2.02	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.02	2.06	2.03	2.05	2.06	2.07	2.08	2.12	2.10	2.11	2.05	
		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)	2.30	2.27	2.35	2.34	2.27	2.28	2.27	2.34	2.43	2.36	2.37	2.25	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.91	1.89	1.87	1.86	1.89	1.87	1.87	1.91	1.92	1.94	1.93	
黒部市	黒部前沢	測定時間 (時間)	709	739	713	738	739	714	737	713	738	738	667	558	
		月平均値 (ppmC)	1.98	2.00	2.12	2.04	2.04	1.97	2.01	1.95	1.98	1.98	1.99	1.98	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.14	2.01	2.03	1.99	2.04	2.00	2.00	1.98	2.00	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.12	2.20	2.37	2.44	2.30	2.17	2.17	2.17	2.22	2.09	2.15	2.17	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.91	1.91	1.84	1.86	1.87	1.88	1.87	1.88	1.91	1.90	1.91	
射水市	射水小杉鷺塚	測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	739	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppmC)	2.03	1.98	2.13	2.05	2.01	2.01	2.03	2.02	2.02	2.02	2.04	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.02	2.17	2.06	2.08	2.07	2.07	2.07	2.03	2.02	2.06	2.03	
		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)	2.30	2.22	2.65	2.75	2.42	2.46	2.37	2.54	2.36	2.19	2.30	2.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.88	1.94	1.82	1.85	1.89	1.89	1.91	1.89	1.91	1.89	1.94	

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

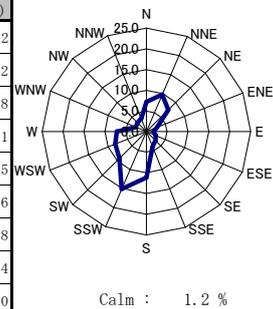
富山水橋 観測局

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		-															332	332	3.8	
0.2 ~ 0.4		13	51	195	99	82	72	52	40	44	33	27	23	16	15	15	10		787	9.0
0.5 ~ 0.7		21	86	166	34	71	88	95	127	97	63	37	40	28	22	20	16		1011	11.6
0.8 ~ 1.0		35	119	78	30	27	57	126	171	155	88	49	47	28	32	13	22		1077	12.4
1.1 ~ 3.0		341	513	230	94	41	61	233	376	867	450	244	193	130	87	79	112		4051	46.6
3.1 ~ 5.0		26	79	77	10	0	0	2	4	121	233	161	96	72	17	46	25		969	11.1
5.1 ~ 7.0		3	22	7	0	0	0	0	0	39	125	77	36	14	5	5	2		335	3.8
7.1m/s以上		1	7	0	0	0	0	0	0	36	42	16	9	2	0	0	1		114	1.3
合計		440	877	753	267	221	278	508	718	1359	1034	611	444	290	178	178	188		8676	100.0
頻度 (%)		5.0	10.1	8.6	3.0	2.5	3.2	5.8	8.2	15.6	11.9	7.0	5.1	3.3	2.0	2.0	2.1	3.8	100.0	



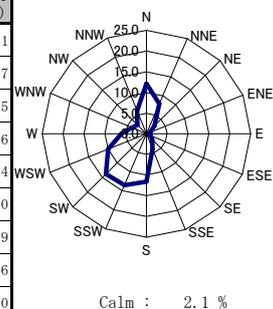
富山岩瀬 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															106	106	1.2	
0.2 ~ 0.4		18	17	22	19	7	22	31	31	32	29	38	27	15	25	19	15		367	4.2
0.5 ~ 0.7		22	21	24	24	23	40	56	71	71	67	56	49	43	26	43	41		677	7.8
0.8 ~ 1.0		31	22	23	40	37	42	64	72	93	102	101	87	50	33	35	46		878	10.1
1.1 ~ 3.0		334	413	302	152	85	107	108	166	485	679	474	387	296	125	142	194		4449	51.5
3.1 ~ 5.0		169	316	193	12	0	1	2	7	110	297	97	106	155	27	22	5		1519	17.6
5.1 ~ 7.0		37	52	63	0	0	0	0	0	120	104	27	45	50	7	2	1		508	5.8
7.1m/s以上		12	0	17	0	0	0	0	0	54	26	4	6	6	0	0	0		125	1.4
合計		623	841	644	247	152	212	261	347	965	1304	797	707	615	243	263	302		8629	100.0
頻度 (%)		7.2	9.7	7.4	2.8	1.7	2.4	3.0	4.0	11.1	15.1	9.2	8.1	7.1	2.8	3.0	3.4	1.2	100.0	



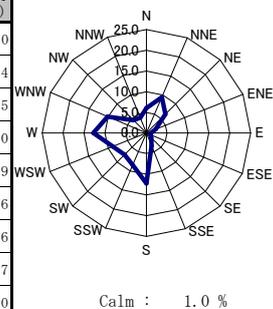
富山芝園 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															172	172	2.1	
0.2 ~ 0.4		43	30	9	10	13	12	14	14	20	33	49	60	34	28	36	70		475	5.7
0.5 ~ 0.7		56	31	30	13	14	16	30	30	54	81	163	126	47	43	56	89		879	10.5
0.8 ~ 1.0		96	45	22	30	18	21	25	37	71	150	236	160	52	34	44	95		1136	13.6
1.1 ~ 3.0		753	436	143	37	33	34	87	209	396	715	632	356	263	174	107	246		4621	55.4
3.1 ~ 5.0		59	114	24	0	1	2	5	31	278	117	57	80	95	42	14	4		923	11.0
5.1 ~ 7.0		5	5	1	0	0	0	0	13	128	28	9	35	14	3	3	1		245	2.9
7.1m/s以上		0	3	1	0	0	0	0	4	27	5	0	12	2	0	0	0		54	0.6
合計		1012	664	230	90	79	85	161	338	974	1129	1146	829	507	324	260	505		8333	100.0
頻度 (%)		12.1	7.9	2.7	1.0	0.9	1.0	1.9	4.0	11.6	13.5	13.7	9.9	6.0	3.8	3.1	6.0	2.1	100.0	



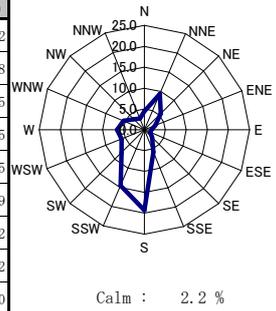
富山神明 観測局

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		-															87	87	1.0	
0.2 ~ 0.4		19	14	17	12	13	11	8	17	30	22	45	34	50	38	27	15		372	4.4
0.5 ~ 0.7		26	17	17	18	19	13	16	35	46	86	98	131	116	91	36	42		807	9.5
0.8 ~ 1.0		34	34	12	14	14	13	30	25	61	128	136	180	193	110	64	48		1096	13.0
1.1 ~ 3.0		295	405	250	131	44	51	76	164	413	374	291	299	516	365	182	182		4038	47.9
3.1 ~ 5.0		124	255	188	31	4	7	8	28	260	82	48	74	123	157	49	46		1484	17.6
5.1 ~ 7.0		7	60	59	1	0	0	1	5	156	16	7	15	52	76	13	4		472	5.6
7.1m/s以上		1	13	12	0	0	0	0	4	65	3	0	3	20	20	3	5		149	1.7
合計		506	798	555	207	94	95	139	278	1031	711	625	736	1070	857	374	342		8418	100.0
頻度 (%)		6.0	9.4	6.5	2.4	1.1	1.1	1.6	3.3	12.2	8.4	7.4	8.7	12.7	10.1	4.4	4.0	1.0	100.0	



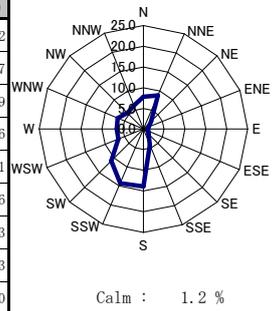
富山蜷川 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																187	187	2.2
0.2 ~ 0.4	13	15	19	19	21	7	20	28	43	43	52	44	23	12	22	20		401	4.8
0.5 ~ 0.7	29	29	33	35	18	29	31	49	109	98	77	52	45	26	31	23		714	8.5
0.8 ~ 1.0	47	59	41	33	28	27	38	82	169	169	85	81	68	40	48	33		1048	12.5
1.1 ~ 3.0	245	509	308	145	74	66	124	318	856	557	338	236	282	226	176	163		4623	55.5
3.1 ~ 5.0	30	144	53	2	2	2	4	9	221	229	81	58	90	124	19	8		1076	12.9
5.1 ~ 7.0	3	20	6	0	0	0	0	0	149	93	12	18	29	27	0	1		358	4.2
7.1m/s以上	1	3	4	0	0	0	0	0	63	23	3	3	5	1	0	0		106	1.2
合計	368	779	464	234	143	131	217	486	1610	1212	648	492	542	456	296	248		8326	100.0
頻度 (%)	4.4	9.3	5.5	2.8	1.7	1.5	2.6	5.8	19.3	14.5	7.7	5.9	6.5	5.4	3.5	2.9	2.2	100.0	



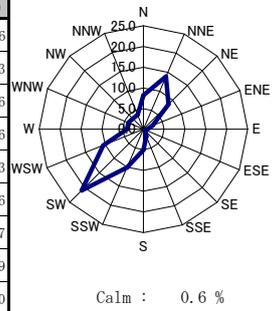
婦中速星 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																100	100	1.2
0.2 ~ 0.4	8	9	10	7	8	13	18	19	39	69	53	41	34	20	29	21		398	4.7
0.5 ~ 0.7	19	16	7	11	24	19	18	32	106	238	172	77	50	46	52	37		924	10.9
0.8 ~ 1.0	26	22	16	22	17	17	25	42	147	298	227	75	60	59	51	49		1153	13.6
1.1 ~ 3.0	415	355	128	68	42	53	89	216	614	539	411	210	175	235	260	334		4144	49.1
3.1 ~ 5.0	181	268	57	3	0	3	7	45	175	44	48	87	131	142	59	71		1321	15.6
5.1 ~ 7.0	11	69	2	0	0	0	2	5	64	16	11	51	64	56	15	4		370	4.3
7.1m/s以上	4	11	3	0	0	0	0	0	32	6	3	13	33	8	1	3		117	1.3
合計	664	750	223	111	91	105	159	359	1177	1210	925	554	547	566	467	519		8427	100.0
頻度 (%)	7.8	8.8	2.6	1.3	1.0	1.2	1.8	4.2	13.9	14.3	10.9	6.5	6.4	6.7	5.5	6.1	1.2	100.0	



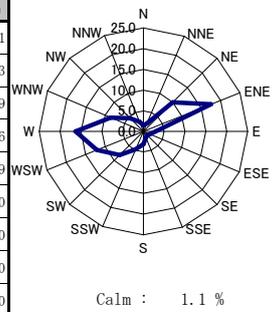
高岡伏木 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																56	56	0.6
0.2 ~ 0.4	16	7	8	6	4	6	7	5	16	22	18	28	16	17	19	9		204	2.3
0.5 ~ 0.7	26	15	14	7	9	13	14	17	33	43	47	54	42	26	26	18		404	4.6
0.8 ~ 1.0	41	26	16	17	8	11	10	20	48	65	91	61	40	44	44	35		577	6.6
1.1 ~ 3.0	404	394	303	127	61	19	30	97	255	607	1146	348	145	191	199	210		4536	52.3
3.1 ~ 5.0	155	455	276	49	9	2	1	17	56	124	454	242	70	58	31	50		2049	23.6
5.1 ~ 7.0	49	199	85	3	0	0	0	7	17	9	44	129	26	5	0	10		583	6.7
7.1m/s以上	24	107	49	0	0	0	0	6	10	1	14	45	1	0	0	2		259	2.9
合計	715	1203	751	209	91	51	62	169	435	871	1814	907	340	341	319	334		8668	100.0
頻度 (%)	8.2	13.8	8.6	2.4	1.0	0.5	0.7	1.9	5.0	10.0	20.9	10.4	3.9	3.9	3.6	3.8	0.6	100.0	



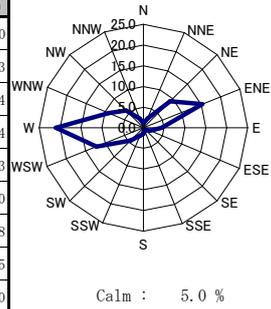
高岡能町 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																92	92	1.1
0.2 ~ 0.4	25	17	16	14	12	21	22	21	33	29	28	29	28	21	36	24		376	4.3
0.5 ~ 0.7	35	25	17	33	30	28	26	29	44	73	74	94	78	82	62	44		774	8.9
0.8 ~ 1.0	20	23	33	25	24	22	26	32	45	75	139	142	162	134	67	40		1009	11.6
1.1 ~ 3.0	50	97	421	717	160	77	42	55	112	208	342	556	810	411	175	97		4330	49.9
3.1 ~ 5.0	4	18	281	568	32	3	1	5	26	28	97	161	204	75	48	15		1566	18.0
5.1 ~ 7.0	0	5	85	134	2	0	0	2	9	1	14	46	106	27	7	0		438	5.0
7.1m/s以上	0	0	7	33	0	0	0	0	0	0	3	14	30	1	2	0		90	1.0
合計	134	185	860	1524	260	151	117	144	269	414	697	1042	1418	751	397	220		8675	100.0
頻度 (%)	1.5	2.1	9.9	17.5	2.9	1.7	1.3	1.6	3.1	4.7	8.0	12.0	16.3	8.6	4.5	2.5	1.1	100.0	



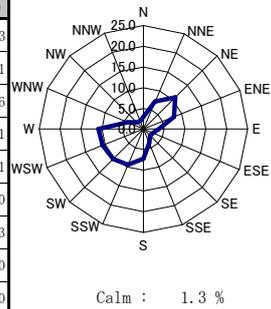
高岡本丸 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																435	435	5.0
0.2 ~ 0.4	27	29	29	24	35	37	41	46	46	41	74	86	93	85	68	44		805	9.3
0.5 ~ 0.7	24	27	34	46	60	45	17	22	28	46	58	131	170	134	104	39		985	11.4
0.8 ~ 1.0	17	43	46	72	56	37	7	11	32	42	66	141	254	121	93	36		1074	12.4
1.1 ~ 3.0	29	115	403	929	225	44	4	4	26	50	171	508	846	335	221	88		3998	46.3
3.1 ~ 5.0	0	7	218	229	9	0	0	0	1	5	12	161	286	79	25	4		1036	12.0
5.1 ~ 7.0	0	1	43	14	0	0	0	0	0	0	0	28	131	23	5	0		245	2.8
7.1m/s以上	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	3	34	2	0	0		48	0.5
合計	97	222	779	1317	385	163	69	83	133	184	381	1058	1814	779	516	211		8626	100.0
頻度 (%)	1.1	2.5	9.0	15.2	4.4	1.8	0.7	0.9	1.5	2.1	4.4	12.2	21.0	9.0	5.9	2.4	5.0	100.0	



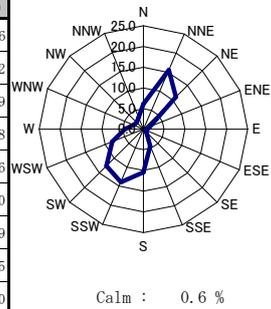
高岡戸出 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																114	114	1.3
0.2 ~ 0.4	18	15	18	19	21	16	24	27	22	32	44	35	23	22	9	15		360	4.1
0.5 ~ 0.7	33	39	44	33	34	43	43	46	57	85	88	86	79	47	40	30		827	9.6
0.8 ~ 1.0	33	45	53	44	47	48	38	46	56	105	109	111	96	58	36	32		957	11.1
1.1 ~ 3.0	123	199	387	337	195	110	101	173	345	412	438	423	323	116	102	99		3883	45.1
3.1 ~ 5.0	28	134	315	234	21	6	0	19	102	126	121	141	224	60	16	8		1555	18.0
5.1 ~ 7.0	6	130	89	15	3	0	0	3	34	42	64	76	137	32	2	2		635	7.3
7.1m/s以上	11	60	30	1	0	0	0	2	3	11	27	46	52	18	0	1		262	3.0
合計	252	622	936	683	321	223	206	316	619	813	891	918	934	353	205	187		8593	100.0
頻度 (%)	2.9	7.2	10.8	7.9	3.7	2.5	2.3	3.6	7.2	9.4	10.3	10.6	10.8	4.1	2.3	2.1	1.3	100.0	



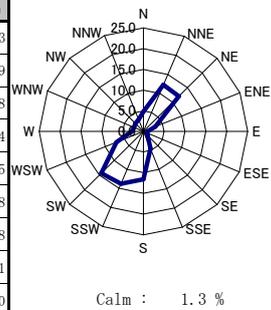
新湊三日曾根 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																56	56	0.6
0.2 ~ 0.4	12	7	5	7	3	9	11	10	16	15	36	18	15	12	8	11		195	2.2
0.5 ~ 0.7	24	17	20	14	9	10	15	33	59	52	53	44	20	23	19	19		431	4.9
0.8 ~ 1.0	32	22	27	23	11	6	22	57	86	123	93	51	50	24	24	29		680	7.8
1.1 ~ 3.0	299	617	438	110	57	28	35	226	614	853	662	328	168	120	104	147		4806	55.6
3.1 ~ 5.0	130	509	329	10	1	0	4	49	78	134	177	170	95	47	41	48		1822	21.0
5.1 ~ 7.0	18	127	113	0	0	0	0	9	33	23	50	75	40	6	6	13		513	5.9
7.1m/s以上	14	41	26	0	0	0	0	1	15	2	10	20	3	0	2	1		135	1.5
合計	529	1340	958	164	81	53	87	385	901	1202	1081	706	391	232	204	268		8638	100.0
頻度 (%)	6.1	15.5	11.0	1.8	0.9	0.6	1.0	4.4	10.4	13.9	12.5	8.1	4.5	2.6	2.3	3.1	0.6	100.0	



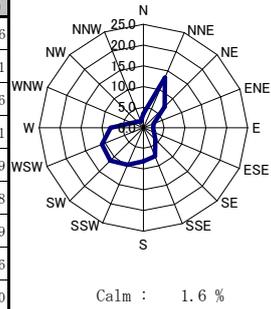
新湊海老江 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																113	113	1.3
0.2 ~ 0.4	2	6	11	5	7	7	7	14	34	16	15	14	10	12	10	3		173	1.9
0.5 ~ 0.7	11	18	8	7	10	10	26	38	76	74	54	34	15	18	14	15		428	4.8
0.8 ~ 1.0	19	17	31	26	12	18	14	56	120	130	77	47	25	20	21	22		655	7.4
1.1 ~ 3.0	230	407	412	167	65	47	84	239	590	805	818	296	117	124	140	145		4686	53.5
3.1 ~ 5.0	100	391	342	59	2	3	2	39	144	140	187	172	69	46	49	76		1821	20.8
5.1 ~ 7.0	46	153	133	10	0	0	0	14	43	31	83	45	12	5	9	14		598	6.8
7.1m/s以上	17	90	114	1	0	0	0	1	11	7	18	11	0	0	1	3		274	3.1
合計	425	1082	1051	275	96	85	133	401	1018	1203	1252	619	248	225	244	278		8748	100.0
頻度 (%)	4.8	12.3	12.0	3.1	1.0	0.9	1.5	4.5	11.6	13.7	14.3	7.0	2.8	2.5	2.7	3.1	1.3	100.0	



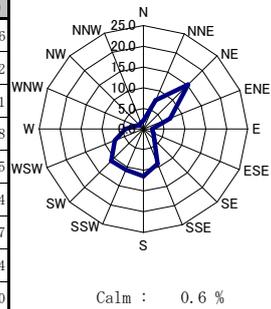
小杉太閤山 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																140	140	1.6
0.2 ~ 0.4	16	19	37	26	27	37	39	47	46	58	67	37	25	20	14	14	-	529	6.1
0.5 ~ 0.7	16	23	46	45	51	48	71	77	125	161	208	88	53	38	18	19		1087	12.6
0.8 ~ 1.0	30	40	43	52	36	56	61	88	126	207	230	105	56	34	31	20		1215	14.1
1.1 ~ 3.0	173	540	375	109	88	102	179	316	283	378	428	431	311	136	104	74		4027	46.9
3.1 ~ 5.0	42	386	100	0	0	2	3	66	83	33	38	197	178	27	15	16		1186	13.8
5.1 ~ 7.0	11	108	20	0	0	0	0	37	31	1	2	58	59	7	0	3		337	3.9
7.1m/s以上	11	20	3	0	0	0	0	8	4	0	0	8	4	0	0	1		59	0.6
合計	299	1136	624	232	202	245	353	639	698	838	973	924	686	262	182	147	8580	100.0	
頻度 (%)	3.4	13.2	7.2	2.7	2.3	2.8	4.1	7.4	8.1	9.7	11.3	10.7	7.9	3.0	2.1	1.7	1.6	100.0	



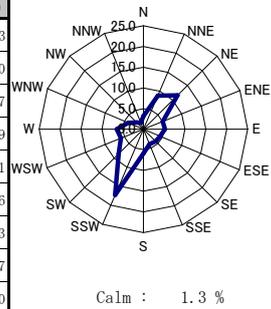
入善 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																49	49	0.6
0.2 ~ 0.4	9	26	119	49	38	37	31	26	26	22	12	9	17	14	12	12	-	459	5.2
0.5 ~ 0.7	19	69	262	62	67	79	77	84	77	38	25	37	23	31	14	12		976	11.1
0.8 ~ 1.0	20	72	262	69	39	69	87	188	141	81	42	32	38	23	27	15		1205	13.8
1.1 ~ 3.0	112	450	612	290	46	47	129	490	747	535	484	304	170	92	67	99		4674	53.5
3.1 ~ 5.0	16	41	69	126	0	0	1	7	4	208	315	188	91	8	1	13		1088	12.4
5.1 ~ 7.0	3	4	4	11	0	0	0	1	0	48	73	64	27	0	0	3		238	2.7
7.1m/s以上	2	3	1	2	0	0	0	0	0	2	5	12	11	0	0	0		38	0.4
合計	181	665	1329	609	190	232	325	796	995	934	956	646	377	168	121	154	8727	100.0	
頻度 (%)	2.0	7.6	15.2	6.9	2.1	2.6	3.7	9.1	11.4	10.7	10.9	7.4	4.3	1.9	1.3	1.7	0.6	100.0	



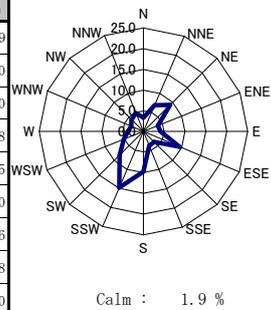
黒部植木 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																117	117	1.3
0.2 ~ 0.4	15	19	20	18	31	41	37	37	39	38	37	26	31	19	17	13	-	438	5.0
0.5 ~ 0.7	25	36	36	52	68	79	70	72	48	73	50	41	46	34	15	21		766	8.7
0.8 ~ 1.0	26	41	58	70	99	97	108	72	50	90	61	39	53	37	25	30		956	10.9
1.1 ~ 3.0	192	437	478	254	252	160	154	156	291	818	357	229	227	164	116	80		4365	50.1
3.1 ~ 5.0	23	222	299	41	6	5	1	6	81	428	187	110	138	48	26	4		1625	18.6
5.1 ~ 7.0	1	14	114	9	0	0	0	1	4	59	37	45	52	32	7	1		376	4.3
7.1m/s以上	3	2	12	0	0	0	0	0	2	4	3	17	13	7	1	0		64	0.7
合計	285	771	1017	444	456	382	370	344	515	1510	732	507	560	341	207	149	8707	100.0	
頻度 (%)	3.2	8.8	11.6	5.0	5.2	4.3	4.2	3.9	5.9	17.3	8.4	5.8	6.4	3.9	2.3	1.7	1.3	100.0	



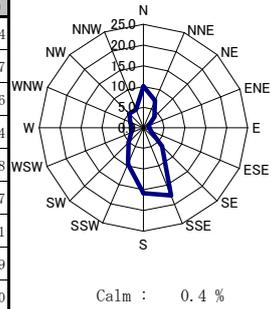
魚津 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																169	169	1.9
0.2 ~ 0.4	8	20	21	21	33	30	33	31	27	19	17	33	16	13	23	6	-	351	4.0
0.5 ~ 0.7	27	28	29	36	70	119	76	90	54	29	30	37	21	18	23	15		702	8.0
0.8 ~ 1.0	19	43	34	53	101	202	100	88	92	44	47	27	25	23	22	25		945	10.8
1.1 ~ 3.0	184	297	416	196	159	474	108	125	588	621	323	198	156	170	229	239		4483	51.5
3.1 ~ 5.0	50	188	221	16	2	0	0	1	84	421	187	102	86	46	47	122		1573	18.0
5.1 ~ 7.0	1	26	66	0	0	0	0	0	4	133	87	43	17	11	12	6		406	4.6
7.1m/s以上	2	5	8	0	0	0	0	0	0	19	20	12	2	1	3	0		72	0.8
合計	291	607	795	322	365	825	317	335	849	1286	711	452	323	282	359	413	8701	100.0	
頻度 (%)	3.3	6.9	9.1	3.7	4.1	9.4	3.6	3.8	9.7	14.7	8.1	5.1	3.7	3.2	4.1	4.7	1.9	100.0	



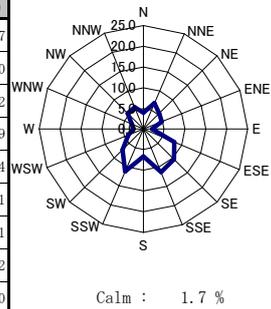
滑川上島 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																37	37	0.4
0.2 ~ 0.4	9	9	6	7	7	15	19	23	16	26	23	20	14	20	14	10		238	2.7
0.5 ~ 0.7	22	22	17	12	29	31	55	68	80	60	44	26	32	29	22	23		572	6.6
0.8 ~ 1.0	22	23	27	17	36	42	88	141	122	95	45	33	32	31	39	19		812	9.4
1.1 ~ 3.0	346	247	188	74	61	76	357	1105	739	404	200	122	119	149	219	234		4640	53.8
3.1 ~ 5.0	331	185	72	10	2	1	27	183	278	158	97	50	42	48	107	114		1705	19.7
5.1 ~ 7.0	113	88	7	0	0	0	2	6	67	70	25	27	4	11	14	12		446	5.1
7.1m/s以上	21	40	4	0	0	0	0	1	65	23	3	3	0	6	3	1		170	1.9
合計	864	614	321	120	135	165	548	1527	1367	836	437	281	243	294	418	413		8620	100.0
頻度 (%)	10.0	7.1	3.7	1.3	1.5	1.9	6.3	17.7	15.8	9.6	5.0	3.2	2.8	3.4	4.8	4.7	0.4	100.0	



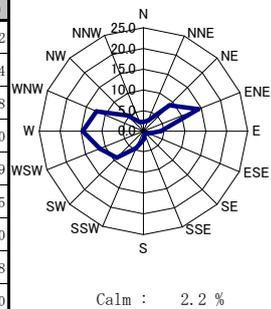
滑川大崎野 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																144	144	1.7
0.2 ~ 0.4	20	23	26	17	21	24	18	35	24	23	24	17	24	10	26	21		353	4.0
0.5 ~ 0.7	22	29	39	30	23	40	38	43	35	32	52	26	33	32	33		539	6.2	
0.8 ~ 1.0	21	44	49	41	31	55	65	54	49	56	50	35	24	39	49	29		691	7.9
1.1 ~ 3.0	203	310	296	276	102	405	535	480	266	407	255	139	88	129	269	292		4452	51.4
3.1 ~ 5.0	66	143	53	42	10	166	228	301	142	262	111	59	25	34	84	105		1831	21.1
5.1 ~ 7.0	7	35	5	2	0	5	21	59	40	129	70	37	14	13	5	6		448	5.1
7.1m/s以上	2	10	1	0	0	0	1	8	20	65	53	29	2	6	2	0		199	2.2
合計	341	594	469	408	187	695	906	980	576	974	615	342	210	263	467	486		8657	100.0
頻度 (%)	3.9	6.8	5.4	4.7	2.1	8.0	10.4	11.3	6.6	11.2	7.1	3.9	2.4	3.0	5.3	5.6	1.7	100.0	



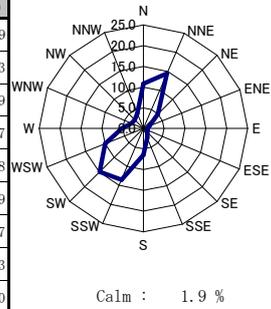
氷見 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																187	187	2.2
0.2 ~ 0.4	15	8	13	6	6	5	5	13	10	14	43	122	278	107	47	20		712	8.4
0.5 ~ 0.7	21	13	12	10	8	8	9	15	20	48	76	198	391	179	43	33		1084	12.8
0.8 ~ 1.0	22	11	20	23	15	9	9	13	23	42	69	164	241	189	59	25		934	11.0
1.1 ~ 3.0	80	98	245	508	226	93	32	34	110	230	366	350	303	373	216	110		3374	39.9
3.1 ~ 5.0	45	73	292	509	93	17	2	0	15	48	153	100	23	167	94	20		1651	19.5
5.1 ~ 7.0	7	29	146	124	7	0	0	1	4	6	48	24	0	23	5	0		424	5.0
7.1m/s以上	0	5	30	24	1	0	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0		72	0.8
合計	190	237	758	1204	356	132	57	76	182	388	764	961	1236	1038	464	208		8438	100.0
頻度 (%)	2.2	2.8	8.9	14.2	4.2	1.5	0.6	0.9	2.1	4.5	9.0	11.3	14.6	12.3	5.4	2.4	2.2	100.0	



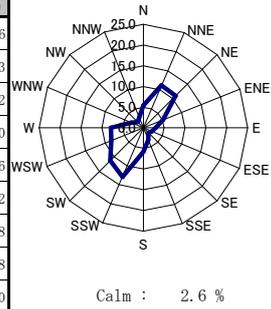
福岡 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																167	167	1.9
0.2 ~ 0.4	38	36	23	13	17	25	32	35	53	50	61	67	63	44	44	31		632	7.3
0.5 ~ 0.7	44	58	32	18	16	18	24	45	60	92	109	83	77	48	70	66		860	9.9
0.8 ~ 1.0	73	76	31	26	11	17	23	26	70	103	129	102	66	64	64	43		924	10.7
1.1 ~ 3.0	574	495	214	76	40	31	33	88	261	660	514	217	163	87	72	165		3690	42.8
3.1 ~ 5.0	156	405	115	7	2	3	3	17	78	155	250	219	73	24	6	29		1542	17.9
5.1 ~ 7.0	39	154	8	0	0	1	0	1	19	75	142	129	9	3	1	3		584	6.7
7.1m/s以上	13	23	0	0	0	0	0	1	14	35	79	38	0	0	0	1		204	2.3
合計	937	1247	423	140	86	95	115	213	555	1170	1284	855	451	270	257	338		8603	100.0
頻度 (%)	10.8	14.4	4.9	1.6	0.9	1.1	1.3	2.4	6.4	13.5	14.9	9.9	5.2	3.1	2.9	3.9	1.9	100.0	



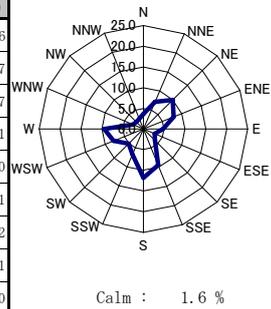
小矢部 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																221	221	2.6
0.2 ~ 0.4	33	47	44	26	30	35	32	44	47	67	103	71	54	42	65	46		786	9.3
0.5 ~ 0.7	52	70	62	56	52	51	34	54	88	153	161	83	32	40	50	73		1111	13.2
0.8 ~ 1.0	40	66	82	71	48	35	26	45	98	205	124	42	33	29	22	51		1017	12.0
1.1 ~ 3.0	229	459	520	235	102	67	48	89	225	450	364	348	252	100	31	70		3589	42.6
3.1 ~ 5.0	80	261	212	44	15	1	3	14	19	117	163	145	235	53	6	2		1370	16.2
5.1 ~ 7.0	16	27	3	3	1	0	2	7	11	65	38	13	46	10	0	0		242	2.8
7.1m/s以上	6	5	0	0	0	0	0	19	3	29	3	1	4	1	0	0		71	0.8
合計	456	935	923	435	248	189	145	272	491	1086	956	703	656	275	174	242		8407	100.0
頻度 (%)	5.4	11.1	10.9	5.1	2.9	2.2	1.7	3.2	5.8	12.9	11.3	8.3	7.8	3.2	2.0	2.8	2.6	100.0	



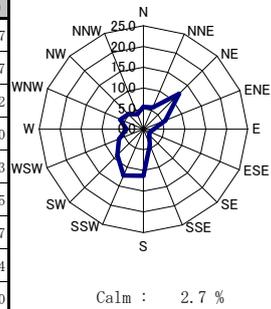
砺波 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																134	134	1.6
0.2 ~ 0.4	17	24	23	32	33	37	42	42	46	46	36	32	30	18	22	15		495	5.7
0.5 ~ 0.7	31	31	50	58	66	50	90	86	74	65	57	54	40	19	39	30		840	9.7
0.8 ~ 1.0	37	50	94	101	80	64	60	96	112	84	79	50	56	24	26	35		1048	12.1
1.1 ~ 3.0	188	304	535	463	228	100	144	421	479	256	218	234	266	133	108	140		4217	49.0
3.1 ~ 5.0	34	176	150	21	4	4	2	131	245	107	43	150	267	36	13	8		1391	16.1
5.1 ~ 7.0	6	23	4	0	1	0	2	28	57	20	4	88	127	8	0	0		368	4.2
7.1m/s以上	2	3	2	0	0	0	0	4	4	1	0	57	26	0	0	0		99	1.1
合計	315	611	858	675	412	255	340	808	1017	579	437	665	812	238	208	228		8592	100.0
頻度 (%)	3.6	7.1	9.9	7.8	4.7	2.9	3.9	9.4	11.8	6.7	5.0	7.7	9.4	2.7	2.4	2.6	1.6	100.0	



福野 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-																233	233	2.7
0.2 ~ 0.4	82	63	61	50	52	48	76	119	171	182	167	135	85	78	80	79		1528	17.7
0.5 ~ 0.7	148	99	109	82	61	50	45	113	249	206	140	81	50	67	72	86		1658	19.2
0.8 ~ 1.0	112	95	119	96	34	19	21	51	155	132	97	53	52	48	66	61		1211	14.0
1.1 ~ 3.0	121	213	634	219	71	31	27	71	340	334	245	188	120	290	206	105		3215	37.3
3.1 ~ 5.0	4	22	92	35	3	0	1	2	53	131	81	63	39	23	11	7		567	6.5
5.1 ~ 7.0	0	2	27	2	0	0	0	0	7	48	20	20	8	9	4	2		149	1.7
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	13	2	0	3	1	0		36	0.4
合計	467	494	1042	484	221	148	170	356	976	1049	763	542	354	518	440	340		8597	100.0
頻度 (%)	5.4	5.7	12.1	5.6	2.5	1.7	1.9	4.1	11.3	12.2	8.8	6.3	4.1	6.0	5.1	3.9	2.7	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 <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 ( 日 )	天候概況	主風向	風速	測定値	平均値		
固定発生源周辺	氷見局	住居地域	H 21 / 8 / 19 10 : 00 ~ H 21 / 8 / 26 10 : 00 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 10 : 00 ( 7 日 )	晴晴曇晴晴晴晴晴	W	1.1	0.0074	0.012	2	0
			H 22 / 2 / 10 13 : 55 ~ H 22 / 2 / 17 13 : 55 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 13 : 55 ( 7 日 )	雨雨曇曇晴雨雨曇	ENE	0.8	0.017			
	小杉太閤山局	住居地域	H 21 / 8 / 19 9 : 50 ~ H 21 / 8 / 26 9 : 50 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 9 : 50 ( 7 日 )	晴晴雨晴曇晴晴晴	S	0.9	0.047	0.029	2	0
			H 22 / 2 / 10 9 : 40 ~ H 22 / 2 / 17 9 : 40 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 9 : 40 ( 7 日 )	曇雪雪雪晴雨雪曇	SW	0.6	0.010			
	黒部植木局	未指定	H 21 / 8 / 19 12 : 45 ~ H 21 / 8 / 26 12 : 45 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 12 : 45 ( 7 日 )	晴晴曇晴晴晴晴晴	SSW	0.8	0.011	0.010	2	0
			H 22 / 2 / 10 8 : 20 ~ H 22 / 2 / 17 8 : 20 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 8 : 20 ( 7 日 )	雨曇雨晴晴曇曇曇	NE	0.5	0.0090			
	福野局	未指定	H 21 / 8 / 19 8 : 35 ~ H 21 / 8 / 26 8 : 35 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 8 : 35 ( 7 日 )	晴晴曇晴曇晴晴晴	S	0.8	0.012	0.014	2	0
			H 22 / 2 / 10 8 : 20 ~ H 22 / 2 / 17 8 : 20 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 8 : 20 ( 7 日 )	雨雪曇雪晴雨雪曇	SSW	<0.3	0.015			
	高岡伏木局	住居地域	H 21 / 6 / 17 11 : 20 ~ H 21 / 6 / 24 11 : 20 ( 7 日 )	H 21 / 6 / 24 11 : 20 ( 7 日 )	曇曇晴晴晴雨晴晴	NNE	1.2	0.013	0.016	4	0
			H 21 / 8 / 19 10 : 40 ~ H 21 / 8 / 26 10 : 40 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 10 : 40 ( 7 日 )	晴晴雨晴晴晴晴晴	SW	0.8	0.017			
			H 21 / 11 / 11 10 : 35 ~ H 21 / 11 / 18 10 : 35 ( 7 日 )	H 21 / 11 / 18 10 : 35 ( 7 日 )	雨曇曇雨曇曇雨曇	SW	2.3	0.022			
			H 22 / 2 / 10 11 : 10 ~ H 22 / 2 / 17 11 : 10 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 11 : 10 ( 7 日 )	雨雨曇雪晴雨雪雪	N	0.7	0.013			
	新湊海老江局	住居地域	H 21 / 6 / 17 12 : 20 ~ H 21 / 6 / 24 12 : 20 ( 7 日 )	H 21 / 6 / 24 12 : 20 ( 7 日 )	曇雨晴晴雨雨曇晴	NE	1.2	0.012	0.018	4	0
			H 21 / 8 / 19 11 : 30 ~ H 21 / 8 / 19 11 : 30 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 19 11 : 30 ( 7 日 )	晴晴曇晴曇晴晴晴	SSW	0.8	0.013			
			H 21 / 11 / 11 11 : 45 ~ H 21 / 11 / 18 11 : 45 ( 7 日 )	H 21 / 11 / 18 11 : 45 ( 7 日 )	雨曇曇曇曇曇雨雨	SW	1.9	0.034			
	天狗林健康広場	未指定	H 22 / 2 / 10 12 : 20 ~ H 22 / 2 / 17 12 : 20 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 12 : 20 ( 7 日 )	雨曇雨雪晴雨曇曇	NE	0.7	0.012	0.0096	4	0
			H 21 / 6 / 17 9 : 55 ~ H 21 / 6 / 24 9 : 55 ( 7 日 )	H 21 / 6 / 24 9 : 55 ( 7 日 )	晴曇晴晴晴雨曇曇	ENE	0.5	0.0076			
			H 21 / 8 / 19 9 : 05 ~ H 21 / 8 / 26 9 : 05 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 9 : 05 ( 7 日 )	晴晴雨曇曇晴晴晴	W	0.9	0.018			
常願寺ハイツ	未指定	H 21 / 11 / 11 9 : 15 ~ H 21 / 11 / 18 9 : 15 ( 7 日 )	H 21 / 11 / 18 9 : 15 ( 7 日 )	雨曇曇雨曇曇雨雨	WSW	1.5	0.0064	0.0079	4	0	
		H 22 / 2 / 10 9 : 10 ~ H 22 / 2 / 17 9 : 10 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 9 : 10 ( 7 日 )	雨雪雪曇晴雨雪曇	ENE	0.6	0.0062				
		H 21 / 6 / 17 14 : 20 ~ H 21 / 6 / 24 9 : 55 ( 7 日 )	H 21 / 6 / 24 9 : 55 ( 7 日 )	晴曇晴晴雨曇曇曇	S	0.5	0.0084				
常願寺ハイツ	未指定	H 21 / 8 / 19 11 : 20 ~ H 21 / 8 / 26 11 : 20 ( 7 日 )	H 21 / 8 / 26 11 : 20 ( 7 日 )	晴晴曇晴晴晴晴晴	SSW	1.0	0.0064	0.0069	4	0	
		H 21 / 11 / 11 13 : 25 ~ H 21 / 11 / 18 13 : 25 ( 7 日 )	H 21 / 11 / 18 13 : 25 ( 7 日 )	雨曇曇雨曇曇雨曇	S	1.4	0.0069				
		H 22 / 2 / 10 11 : 05 ~ H 22 / 2 / 17 11 : 05 ( 7 日 )	H 22 / 2 / 17 11 : 05 ( 7 日 )	雨晴雪晴晴雨曇曇	S	0.4	0.0097				

#### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数		
				年	月	日	時	分	年	月	日	時			分	(日)
ハイブリッドエア サンダー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	富山水橋局	住居地域	H 21 / 5 / 25	9:00	~	H 21 / 6 / 1	9:00	(7日)	晴曇曇曇晴曇曇曇	N	1.3	0.011	0.013	4	0
				H 21 / 8 / 5	9:00	~	H 21 / 8 / 12	9:00	(7日)	曇曇曇曇雨曇曇曇	N	1.1	0.011			
				H 21 / 11 / 20	9:00	~	H 21 / 11 / 27	9:00	(7日)	曇雨曇曇晴曇晴曇	SW	1.2	0.015			
				H 22 / 2 / 12	9:00	~	H 22 / 2 / 19	9:00	(7日)	雪雪曇雨雪曇曇曇	SW	1.3	0.015			
	一般環境	富山芝園局	住居地域	H 21 / 5 / 25	11:00	~	H 21 / 6 / 1	11:00	(7日)	晴曇曇曇晴曇曇曇	NNE	1.2	0.011	0.012	4	0
				H 21 / 8 / 5	11:00	~	H 21 / 8 / 12	11:00	(7日)	曇曇曇曇雨曇曇曇	NNE	0.8	0.015			
				H 21 / 11 / 20	10:00	~	H 21 / 11 / 27	10:00	(7日)	曇雨曇曇晴曇晴曇	S	1.3	0.015			
				H 22 / 2 / 12	11:00	~	H 22 / 2 / 19	11:00	(7日)	雪雪曇雨雪曇曇曇	S	1.6	0.0078			
	固定場所 周辺	富山速星局	住居地域	H 21 / 5 / 25	11:00	~	H 21 / 6 / 1	11:00	(7日)	晴曇曇曇晴曇曇曇	N	1.8	0.018	0.014	4	0
				H 21 / 8 / 5	11:00	~	H 21 / 8 / 12	11:00	(7日)	曇曇曇曇雨曇曇曇	NNE	1.6	0.010			
				H 21 / 11 / 20	11:00	~	H 21 / 11 / 27	11:00	(7日)	曇雨曇曇晴曇晴曇	S	1.4	0.017			
				H 22 / 2 / 12	12:00	~	H 22 / 2 / 19	12:00	(7日)	雪雪曇雨雪曇曇曇	SW	1.4	0.011			
固定場所 周辺	富山岩瀬局	工業地域	H 21 / 5 / 25	10:00	~	H 21 / 6 / 1	10:00	(7日)	晴曇曇曇晴曇曇曇	WNW	1.9	0.011	0.011	4	0	
			H 21 / 8 / 5	10:00	~	H 21 / 8 / 12	10:00	(7日)	曇曇曇曇雨曇曇曇	N	1.5	0.012				
			H 21 / 11 / 20	10:00	~	H 21 / 11 / 27	10:00	(7日)	曇雨曇曇晴曇晴曇	SSW	1.3	0.010				
			H 22 / 2 / 12	10:00	~	H 22 / 2 / 19	10:00	(7日)	雪雪曇雨雪曇曇曇	SSW	1.4	0.010				

(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 <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数		
				年	月	日	時	分	年	月	日	時			分	(日)
ハイブリッドエア サンダー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	本丸局	住居地域	H 21 / 6 / 29	9:00	~	H 21 / 7 / 6	9:00	(7日)	曇曇雨曇曇曇曇曇	NNE	2.8	0.010	0.017	4	0
				H 21 / 8 / 17	10:00	~	H 21 / 8 / 24	10:00	(7日)	晴晴晴曇雨晴曇	SSW	2.9	0.020			
				H 21 / 11 / 10	9:00	~	H 21 / 11 / 17	9:00	(7日)	晴雨曇曇雨雨晴雨	SW	3.8	0.021			
				H 22 / 2 / 5	9:00	~	H 22 / 2 / 12	9:00	(7日)	雪雪雪雨雨雨雪雪	SSW	2.8	0.018			
	一般環境	高岡戸出局	市街化調整区域	H 21 / 6 / 29	13:00	~	H 21 / 7 / 6	13:00	(7日)	曇曇雨曇曇曇曇曇	NNE	2.7	0.013	0.019	4	0
				H 21 / 8 / 17	11:00	~	H 21 / 8 / 24	11:00	(7日)	晴晴晴曇雨晴曇	SSW	2.9	0.030			
				H 21 / 11 / 10	10:00	~	H 21 / 11 / 17	10:00	(7日)	晴雨曇曇雨雨晴雨	SW	3.8	0.015			
				H 22 / 2 / 5	10:00	~	H 22 / 2 / 12	10:00	(7日)	雪雪雪雨雨雨雪雪	SSW	2.8	0.018			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

## 第5節 有害大気汚染物質別調査結果

測定物質：ベンゼン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値			平均値
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 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	0.68	0.78	0.03	0.1	12	0					
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	0.63										
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	0.26										
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	0.66										
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	0.27										
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	0.33										
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	1.1										
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	1.1										
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	0.64										
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	1.2										
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	1.7										
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	0.83										
				H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	0.86						0.81	0.03	0.1	12	0
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	0.82										
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	0.12										
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	0.69										
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	0.2										
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	0.39										
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	0.78										
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	1.8										
	H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	0.67													
	H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	1.4													
	H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	1.2													
	H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	0.83													
	H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	0.77	0.80	0.03	0.1	12	0								
	H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	0.65													
	H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	0.26													
	H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	0.56													
	H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	0.25													
	H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	0.6													
	H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	1.2													
	H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	1.2													
	H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	0.6													
	H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	1													
	H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	1.7													
	H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	0.83													
	H 21 . 4 . 13 9 17	~	H 21 . 4 . 14 9 12	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.0	0.84						0.85	0.03	0.1	12	0			
	H 21 . 5 . 11 11 08	~	H 21 . 5 . 12 10 40	(24時間)	晴のち曇	NNE	2.2	0.64													
	H 21 . 6 . 8 9 34	~	H 21 . 6 . 9 9 11	(24時間)	晴のち曇	NW	2.2	0.17													
	H 21 . 7 . 13 9 33	~	H 21 . 7 . 14 9 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.8	0.69													
	H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	3.0	0.05													
	H 21 . 9 . 14 9 21	~	H 21 . 9 . 15 9 20	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	1.1	0.43													
	H 21 . 10 . 13 9 24	~	H 21 . 10 . 14 9 21	(24時間)	曇時々晴一時雨	SSW	1.6	0.99													
	H 21 . 11 . 9 9 40	~	H 21 . 11 . 10 9 14	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.4	1.6													
	H 21 . 12 . 14 9 25	~	H 21 . 12 . 15 9 14	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.7	1													
	H 22 . 1 . 12 9 21	~	H 22 . 1 . 13 9 20	(24時間)	雨一時雪	SW	3.9	1.2													
	H 22 . 2 . 8 9 30	~	H 22 . 2 . 9 9 15	(24時間)	曇のち雨	SW	2.3	1.6													
	H 22 . 3 . 8 9 21	~	H 22 . 3 . 9 9 17	(24時間)	曇一時晴	NNE	7.5	0.97													

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.36	0.97	0.054	0.18	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.42								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.28								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.75	0.069	0.23						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	1.2								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	2.8								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	1.9	1.2	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	1.8									
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	0.06									
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	0.91									
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	0.34									
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	0.42									
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	1.2									
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	1.2									
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	1.4									
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	1.9									
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	3.6									
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	0.18									
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	※ 0.07	0.11	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	0.23									
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	※ 0.04									
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	0.18									
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	※ 0.05									
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	※ 0.06									
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	0.1									
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	0.1									
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	※ 0.06									
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	0.11									
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	0.13									
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	0.19									
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	0.19	0.14	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	0.11									
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	0.1									
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	0.14									
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	0.14									
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	※ 0.08									
				H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	※ 0.08									
				H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	0.5									
				H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	※ 0.05									
				H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	※ 0.09									
				H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	0.1									
				H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	0.13									

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.064	0.38	0.011	0.035	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.16								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.12								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.53	0.0044	0.015						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.84								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.58								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値			平均値
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 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	※ 0.08	0.088	0.03	0.1	12	2					
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	※ 0.08										
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	ND 0.015										
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	※ 0.17										
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	ND 0.015										
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	※ 0.04										
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	0.1										
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	※ 0.11										
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	※ 0.04										
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	0.11										
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	0.26										
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	※ 0.04										
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	※ 0.07	0.050	0.03	0.1	12	1					
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	※ 0.12										
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	※ 0.04										
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	※ 0.05										
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	※ 0.03										
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	※ 0.04										
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	※ 0.05										
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	※ 0.06										
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	※ 0.04										
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	※ 0.04										
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	ND 0.015										
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	※ 0.04										
				H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	※ 0.07						0.053	0.03	0.1	12	1
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	0.1										
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	※ 0.03										
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	※ 0.03										
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	ND 0.015										
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	※ 0.05										
H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	※ 0.04														
H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	※ 0.09														
H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	※ 0.04														
H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	※ 0.04														
H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	※ 0.09														
H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	※ 0.04														

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.089	0.080	0.015	0.05	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.073								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	※ 0.038								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.072								
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.086								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.12								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	1	1.9	0.03	0.1	12	0	
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	2.1						
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	0.34						
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	1.3						
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	0.27						
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	1.8						
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	3.8						
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	1.9						
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	1.1						
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	2.7						
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	6.1						
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	0.22						
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	0.74	0.77	0.03	0.1	12	0	
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	1.2						
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	0.34						
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	1						
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	0.3						
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	0.82						
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	1.6						
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	0.91						
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	0.55						
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	0.75						
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	0.71						
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	0.29						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	1	0.72	0.03	0.1	12	0	
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	1						
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	0.43						
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	0.83						
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	0.42						
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	0.67						
				H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	0.74						
				H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	1.2						
				H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	0.31						
				H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	0.45						
				H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	1.3						
				H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	0.35						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	1.2	1.4	0.038	0.13	6	0		
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	1.3							
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	1.1							
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.47							
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	1.3							
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	3.2							

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：アクリロニトリル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	ND 0.015	0.034	0.03	0.1	12	9				
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	ND 0.015									
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	ND 0.015									
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	※ 0.09									
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	ND 0.015									
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	※ 0.06									
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	0.12									
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	ND 0.015									
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	ND 0.015									
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	ND 0.015									
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	ND 0.015									
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	ND 0.015									
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	※ 0.04	(0.025)	0.03	0.1	12	9				
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	※ 0.05									
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	ND 0.015									
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	※ 0.08									
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	ND 0.015									
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	ND 0.015									
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	ND 0.015									
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	ND 0.015									
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	ND 0.015									
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	ND 0.015									
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	ND 0.015									
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	ND 0.015									
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.1	12	12				
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	ND 0.015									
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	ND 0.015									
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	ND 0.015									
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	ND 0.015									
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	ND 0.015									
				H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	ND 0.015									
				H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	ND 0.015									
				H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	ND 0.015									
				H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	ND 0.015									
				H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	ND 0.015									
				H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	ND 0.015									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	※ 0.014	0.036	0.0084	0.028	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.057								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	※ 0.011								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.021								
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.036								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.078								

(2) 特記事項

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

測定物質：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			平均値
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 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	ND 0.015	(0.021)	0.03	0.1	12	9					
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	ND 0.015										
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	ND 0.015										
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	※ 0.03										
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	ND 0.015										
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	ND 0.015										
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	ND 0.015										
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	※ 0.04										
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	ND 0.015										
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	※ 0.05										
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	ND 0.015										
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	ND 0.015										
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	ND 0.015	(0.022)	0.03	0.1	12	10					
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	ND 0.015										
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	ND 0.015										
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	※ 0.07										
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	ND 0.015										
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	ND 0.015										
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	ND 0.015										
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	ND 0.015										
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	ND 0.015										
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	※ 0.05										
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	ND 0.015										
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	ND 0.015										
				H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	ND 0.015						(0.021)	0.03	0.1	12	10
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	ND 0.015										
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	ND 0.015										
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	ND 0.015										
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	ND 0.015										
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	ND 0.015										
H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	ND 0.015														
H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	※ 0.06														
H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	ND 0.015														
H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	※ 0.04														
H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	ND 0.015														
H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	ND 0.015														

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、ND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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	※ 0.0056	0.024	0.0033	0.011	6	2			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	ND 0.0016								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.024								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	ND 0.0016	0.0031	0.01						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.05								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.062								

(2) 特記事項

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

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	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 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	0.23	0.22	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	0.27									
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	0.21									
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	0.22									
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	0.12									
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	0.13									
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	0.28									
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	0.2									
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	0.18									
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	0.15									
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	0.64									
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	※0.06									
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	0.12	0.14	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	0.37									
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	※0.09									
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	0.29									
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	※0.04									
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	※0.06									
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	0.14									
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	0.19									
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	0.1									
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	0.18									
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	※0.08									
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	※0.08									
		小杉 太閤山	住居地域	H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	0.22	0.14	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	0.16									
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	※0.09									
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	0.2									
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	0.1									
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	0.24									
				H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	0.15									
				H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	0.18									
				H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	0.12									
				H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	※0.08									
				H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	0.1									
				H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	※0.07									

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.51	0.74	0.011	0.038	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.65								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.74								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.38	0.0036	0.012						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.43								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	1.7								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 21 . 4 . 13 10 00	~	H 21 . 4 . 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	0.26	0.55	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 10 21	~	H 21 . 5 . 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	0.3									
				H 21 . 6 . 8 10 18	~	H 21 . 6 . 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	0.1									
				H 21 . 7 . 13 10 23	~	H 21 . 7 . 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	2.2									
				H 21 . 8 . 31 9 55	~	H 21 . 9 . 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	※ 0.07									
				H 21 . 9 . 14 9 59	~	H 21 . 9 . 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	1.1									
				H 21 . 10 . 13 10 02	~	H 21 . 10 . 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	1.2									
				H 21 . 11 . 9 10 20	~	H 21 . 11 . 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	0.15									
				H 21 . 12 . 14 10 04	~	H 21 . 12 . 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	※ 0.06									
				H 22 . 1 . 12 9 58	~	H 22 . 1 . 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	0.27									
				H 22 . 2 . 8 10 15	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	0.84									
				H 22 . 3 . 8 10 00	~	H 22 . 3 . 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	※ 0.06									
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 4 . 13 11 42	~	H 21 . 4 . 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	0.19	0.10	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 12 08	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	0.21									
				H 21 . 6 . 8 11 54	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	0.1									
				H 21 . 7 . 13 11 51	~	H 21 . 7 . 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	0.13									
				H 21 . 8 . 31 11 21	~	H 21 . 9 . 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	※ 0.05									
				H 21 . 9 . 14 11 27	~	H 21 . 9 . 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	※ 0.05									
				H 21 . 10 . 13 11 31	~	H 21 . 10 . 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	0.13									
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	※ 0.06									
				H 21 . 12 . 14 11 46	~	H 21 . 12 . 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	※ 0.05									
				H 22 . 1 . 12 11 20	~	H 22 . 1 . 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	※ 0.09									
				H 22 . 2 . 8 11 50	~	H 22 . 2 . 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	※ 0.09									
				H 22 . 3 . 8 11 38	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	※ 0.07									
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 21 . 4 . 13 14 14	~	H 21 . 4 . 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	0.15	0.092	0.03	0.1	12	0				
				H 21 . 5 . 11 14 24	~	H 21 . 5 . 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	0.19									
				H 21 . 6 . 8 14 24	~	H 21 . 6 . 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	※ 0.09									
				H 21 . 7 . 13 14 10	~	H 21 . 7 . 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	0.11									
				H 21 . 8 . 31 13 40	~	H 21 . 9 . 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	※ 0.05									
				H 21 . 9 . 15 15 42	~	H 21 . 9 . 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	※ 0.08									
				H 21 . 10 . 13 13 36	~	H 21 . 10 . 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	0.13									
				H 21 . 11 . 9 14 03	~	H 21 . 11 . 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	※ 0.05									
				H 21 . 12 . 14 14 25	~	H 21 . 12 . 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	※ 0.05									
				H 22 . 1 . 12 13 28	~	H 22 . 1 . 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	※ 0.06									
				H 22 . 2 . 8 14 12	~	H 22 . 2 . 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	※ 0.08									
				H 22 . 3 . 8 13 55	~	H 22 . 3 . 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	※ 0.06									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.086	0.16	0.0072	0.024	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.12								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.23								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.12	0.0046	0.015						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.16								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.22								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,3-ブタジエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 21. 4. 13 10 00	~	H 21. 4. 14 9 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	ND 0.015	0.042	0.03	0.1	12	7				
				H 21. 5. 11 10 21	~	H 21. 5. 12 9 58	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	ND 0.015									
				H 21. 6. 8 10 18	~	H 21. 6. 9 9 43	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	ND 0.015									
				H 21. 7. 13 10 23	~	H 21. 7. 14 9 53	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	※ 0.04									
				H 21. 8. 31 9 55	~	H 21. 9. 1 9 38	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	2.6	※ 0.04									
				H 21. 9. 14 9 59	~	H 21. 9. 15 9 56	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	ND 0.015									
				H 21. 10. 13 10 02	~	H 21. 10. 14 10 05	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	※ 0.09									
				H 21. 11. 9 10 20	~	H 21. 11. 10 9 53	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	ND 0.015									
				H 21. 12. 14 10 04	~	H 21. 12. 15 9 51	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	ND 0.015									
				H 22. 1. 12 9 58	~	H 22. 1. 13 9 58	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	※ 0.07									
				H 22. 2. 8 10 15	~	H 22. 2. 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	0.14									
				H 22. 3. 8 10 00	~	H 22. 3. 9 9 48	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	※ 0.03									
	一般環境	魚津	住居地域	H 21. 4. 13 11 42	~	H 21. 4. 14 11 23	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	※ 0.06	0.075	0.03	0.1	12	1				
				H 21. 5. 11 12 08	~	H 21. 5. 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	※ 0.05									
				H 21. 6. 8 11 54	~	H 21. 6. 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	ND 0.015									
				H 21. 7. 13 11 51	~	H 21. 7. 14 11 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	※ 0.06									
				H 21. 8. 31 11 21	~	H 21. 9. 1 11 41	(24時間)	雨のち曇	NNE	1.5	※ 0.03									
				H 21. 9. 14 11 27	~	H 21. 9. 15 11 18	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	※ 0.07									
				H 21. 10. 13 11 31	~	H 21. 10. 14 11 25	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	※ 0.09									
				H 21. 11. 9 11 52	~	H 21. 11. 10 11 41	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	0.17									
				H 21. 12. 14 11 46	~	H 21. 12. 15 11 05	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	※ 0.08									
				H 22. 1. 12 11 20	~	H 22. 1. 13 11 23	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	※ 0.09									
				H 22. 2. 8 11 50	~	H 22. 2. 9 11 42	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	0.14									
				H 22. 3. 8 11 38	~	H 22. 3. 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	※ 0.04									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 21. 4. 13 14 14	~	H 21. 4. 14 14 02	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW	1.7	※ 0.05	0.083	0.03	0.1	12	2				
				H 21. 5. 11 14 24	~	H 21. 5. 12 14 02	(24時間)	曇	NNE	2.1	※ 0.05									
				H 21. 6. 8 14 24	~	H 21. 6. 9 13 22	(24時間)	晴のち曇	W	1.9	ND 0.015									
				H 21. 7. 13 14 10	~	H 21. 7. 14 13 48	(24時間)	曇一時雨	W	1.4	※ 0.04									
				H 21. 8. 31 13 40	~	H 21. 9. 1 13 21	(24時間)	曇時々雨のち晴	NNE	1.9	ND 0.015									
				H 21. 9. 15 15 42	~	H 21. 9. 16 15 30	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.3	※ 0.05									
				H 21. 10. 13 13 36	~	H 21. 10. 14 13 29	(24時間)	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	0.1									
				H 21. 11. 9 14 03	~	H 21. 11. 10 13 38	(24時間)	晴時々曇	SW	1.0	0.16									
				H 21. 12. 14 14 25	~	H 21. 12. 15 14 00	(24時間)	雨のち曇	SSE	2.3	※ 0.05									
				H 22. 1. 12 13 28	~	H 22. 1. 13 13 31	(24時間)	雨時々雪	WSW	3.3	※ 0.06									
				H 22. 2. 8 14 12	~	H 22. 2. 9 13 48	(24時間)	雨一時曇	SW	1.1	0.23									
				H 22. 3. 8 13 55	~	H 22. 3. 9 13 15	(24時間)	曇のち雨	NNE	4.7	ND 0.015									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 21. 4. 13 9 17	~	H 21. 4. 14 9 12	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.0	※ 0.06	0.083	0.03	0.1	12	2				
				H 21. 5. 11 11 08	~	H 21. 5. 12 10 40	(24時間)	晴のち曇	NNE	2.2	※ 0.04									
				H 21. 6. 8 9 34	~	H 21. 6. 9 9 11	(24時間)	晴のち曇	NW	2.2	ND 0.015									
				H 21. 7. 13 9 33	~	H 21. 7. 14 9 18	(24時間)	雨のち曇	SW	1.8	※ 0.05									
				H 21. 8. 31 11 21	~	H 21. 9. 1 11 41	(24時間)	曇時々雨のち晴	N	3.0	※ 0.04									
				H 21. 9. 14 9 21	~	H 21. 9. 15 9 20	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	1.1	※ 0.08									
				H 21. 10. 13 9 24	~	H 21. 10. 14 9 21	(24時間)	曇時々晴一時雨	SSW	1.6	※ 0.09									
				H 21. 11. 9 9 40	~	H 21. 11. 10 9 14	(24時間)	曇のち晴	SSW	1.4	0.24									
				H 21. 12. 14 9 25	~	H 21. 12. 15 9 14	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.7	※ 0.09									
				H 22. 1. 12 9 21	~	H 22. 1. 13 9 20	(24時間)	雨一時雪	SW	3.9	※ 0.08									
				H 22. 2. 8 9 30	~	H 22. 2. 9 9 15	(24時間)	曇のち雨	SW	2.3	0.2									
				H 22. 3. 8 9 21	~	H 22. 3. 9 9 17	(24時間)	曇一時晴	NNE	7.5	ND 0.015									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.037	0.16	0.0087	0.029	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.16								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.038								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.11								
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.19								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.44								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：アセトアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 21 . 5 . 12 10 08 ~	H 21 . 5 . 13 9 40 ( 24 時間 )	曇時々雨	SW	3.3	1.2	1.4	0.2	0.5	4	0			
				H 21 . 8 . 11 10 21 ~	H 21 . 8 . 12 9 50 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.7	0.9								
				H 21 . 11 . 10 10 05 ~	H 21 . 11 . 11 10 09 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	4.1	2.3								
	一般環境	魚津	住居 地域	H 22 . 2 . 9 10 13 ~	H 22 . 2 . 10 9 58 ( 24 時間 )	雨一時曇	NNE	4.9	1.1								
				H 21 . 5 . 12 11 52 ~	H 21 . 5 . 13 11 33 ( 24 時間 )	曇時々雨	S	2.4	1.3								
				H 21 . 8 . 11 11 50 ~	H 21 . 8 . 12 11 25 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	1.2								
		小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 11 . 10 11 35 ~	H 21 . 11 . 11 11 31 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.6	1.9								
				H 22 . 2 . 9 11 51 ~	H 22 . 2 . 10 11 44 ( 24 時間 )	雨時々曇	NE	1.3	1.3								
				H 21 . 5 . 12 14 20 ~	H 21 . 5 . 13 13 44 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.4	1.5								
		沿道	小杉鷺塚	未指定	H 21 . 8 . 11 14 34 ~	H 21 . 8 . 12 14 04 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.6	1.2							
					H 21 . 11 . 10 13 52 ~	H 21 . 11 . 11 13 44 ( 24 時間 )	曇のち雨	ESE	1.6	1.2							
					H 22 . 2 . 9 14 05 ~	H 22 . 2 . 10 13 46 ( 24 時間 )	雨時々曇	NE	1.3	1.3							
H 21 . 5 . 18 15 00 ~	H 21 . 5 . 19 14 43 ( 24 時間 )		晴時々曇	SW	2.8	2.3											
H 21 . 8 . 11 9 35 ~	H 21 . 8 . 12 9 15 ( 24 時間 )		曇時々晴一時雨	NE	1.7	1.9											
H 21 . 11 . 10 9 23 ~	H 21 . 11 . 11 9 32 ( 24 時間 )		曇一時晴のち雨	NE	2.8	2.1											
H 22 . 2 . 9 9 27 ~	H 22 . 2 . 10 9 24 ( 24 時間 )	雨一時曇	NE	4.5	2.5												

(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
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	3.6	1.8	0.05	0.14	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	2.9								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.84								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.77	0.03	0.11						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.92								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	2								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ホルムアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 21 . 5 . 12 10 08 ~ H 21 . 5 . 13 9 40 ( 24 時間 )	曇時々雨	SW	3.3	1.8	1.6	0.2	0.5	4	0				
				H 21 . 8 . 11 10 21 ~ H 21 . 8 . 12 9 50 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.7	1.6									
				H 21 . 11 . 10 10 05 ~ H 21 . 11 . 11 10 09 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	4.1	1.9									
				H 22 . 2 . 9 10 13 ~ H 22 . 2 . 10 9 58 ( 24 時間 )	雨一時曇	NNE	4.9	0.9									
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 5 . 12 11 52 ~ H 21 . 5 . 13 11 33 ( 24 時間 )	曇時々雨	S	2.4	1.9	1.7	0.2	0.5	4	0				
				H 21 . 8 . 11 11 50 ~ H 21 . 8 . 12 11 25 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	1.9									
				H 21 . 11 . 10 11 35 ~ H 21 . 11 . 11 11 31 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.6	1.7									
				H 22 . 2 . 9 11 51 ~ H 22 . 2 . 10 11 44 ( 24 時間 )	雨時々曇	NE	1.3	1.2									
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 21 . 5 . 12 14 20 ~ H 21 . 5 . 13 13 44 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.4	1.5	1.4	0.2	0.5	4	0				
				H 21 . 8 . 11 14 34 ~ H 21 . 8 . 12 14 04 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.6	2.1									
				H 21 . 11 . 10 13 52 ~ H 21 . 11 . 11 13 44 ( 24 時間 )	曇のち雨	ESE	1.6	1.1									
				H 22 . 2 . 9 14 05 ~ H 22 . 2 . 10 13 46 ( 24 時間 )	雨時々曇	NE	1.3	0.9									
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 21 . 5 . 18 15 00 ~ H 21 . 5 . 19 14 43 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.8	1.8	1.8	0.2	0.5	4	0					
			H 21 . 8 . 11 9 35 ~ H 21 . 8 . 12 9 15 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.7	1.7										
			H 21 . 11 . 10 9 23 ~ H 21 . 11 . 11 9 32 ( 24 時間 )	曇一時晴のち雨	NE	2.8	1.8										
			H 22 . 2 . 9 9 27 ~ H 22 . 2 . 10 9 24 ( 24 時間 )	雨一時曇	NE	4.5	2										

(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
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 21 . 5 . 26 11 00 ~ H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	4.7	2.4	0.02	0.06	6	0				
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~ H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	5									
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~ H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	1.1									
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~ H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.87									
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~ H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	1.1									
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~ H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	1.8									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年 月 日 時 分				年 月 日 時 分 (時間)				天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
				年	月	日	時	分	年	月	日									
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 21 . 5 . 11 10 18 ~ H 21 . 5 . 12 10 00 (24時間)	晴のち曇	N	2.1	0.024	0.015	0.002	0.005	4	1							
				H 21 . 8 . 10 10 04 ~ H 21 . 8 . 11 10 13 (24時間)	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	ND 0.001												
				H 21 . 11 . 9 10 18 ~ H 21 . 11 . 10 9 59 (24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	0.026												
				H 22 . 2 . 8 10 10 ~ H 22 . 2 . 9 10 00 (24時間)	雨時々曇	SW	3.1	0.0074												
	一般環境	魚津	住居 地域	H 21 . 5 . 11 12 03 ~ H 21 . 5 . 12 11 45 (24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	0.0054	0.0034	0.002	0.005	4	2							
				H 21 . 8 . 10 11 36 ~ H 21 . 8 . 11 11 39 (24時間)	曇一時晴	NE	1.6	ND 0.001												
				H 21 . 11 . 9 11 52 ~ H 21 . 11 . 10 11 30 (24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	0.0062												
				H 22 . 2 . 8 11 47 ~ H 22 . 2 . 9 11 43 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	ND 0.001												
	一般環境	小杉 大岡山	住居 地域	H 21 . 5 . 11 15 14 ~ H 21 . 5 . 12 15 14 (24時間)	曇	NNE	2.1	※ 0.004	0.0036	0.002	0.005	4	1							
				H 21 . 8 . 10 13 38 ~ H 21 . 8 . 11 13 47 (24時間)	曇時々晴一時雨	NNE	1.6	※ 0.0027												
				H 21 . 11 . 9 13 57 ~ H 21 . 11 . 10 13 36 (24時間)	晴時々曇	SW	1.0	0.0065												
				H 22 . 2 . 8 13 52 ~ H 22 . 2 . 9 13 52 (24時間)	雨一時曇	SW	1.1	ND 0.001												

(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	平均値	検出下限値	定量下限値		
				年	月	日	時	分	年	月	日									
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 21 . 5 . 26 11 00 ~ H 21 . 5 . 27 11 00 (24時間)	曇	N	1.3	0.024	0.0075	0.00096	0.0032	6	1							
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~ H 21 . 7 . 15 11 00 (24時間)	曇	S	3.0	0.0051												
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~ H 21 . 9 . 9 11 00 (24時間)	曇	NNE	1.8	0.0066												
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~ H 21 . 11 . 18 11 00 (24時間)	雨	SSW	1.4	ND 0.0005												
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~ H 22 . 1 . 13 11 00 (24時間)	雨	SW	3.1	※ 0.001												
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~ H 22 . 2 . 10 11 00 (24時間)	曇	WSW	0.8	0.008												

(2) 特記事項

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

測定物質：ニッケル化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数						
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候			主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定 発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 21 . 4 . 13 9 55	~	H 21 . 4 . 14 9 46	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	0.0073	0.0034	0.001	0.004	12	2							
				H 21 . 5 . 11 10 18	~	H 21 . 5 . 12 10 00	(24時間)	晴のち曇	N	2.1	0.0076												
				H 21 . 6 . 8 10 14	~	H 21 . 6 . 9 9 44	(24時間)	曇時々晴	WNW	1.8	※ 0.0011												
				H 21 . 7 . 13 10 22	~	H 21 . 7 . 14 9 54	(24時間)	曇一時雨	SW	2.3	※ 0.0038												
				H 21 . 8 . 10 10 04	~	H 21 . 8 . 11 10 13	(24時間)	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	ND 0.0005												
				H 21 . 9 . 14 10 00	~	H 21 . 9 . 15 9 57	(24時間)	晴のち曇一時雨	NE	2.0	※ 0.0029												
				H 21 . 10 . 13 10 00	~	H 21 . 10 . 14 10 08	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	2.2	※ 0.0025												
				H 21 . 11 . 9 10 18	~	H 21 . 11 . 10 9 59	(24時間)	曇のち晴	NNE	1.6	0.0044												
				H 21 . 12 . 14 10 02	~	H 21 . 12 . 15 9 52	(24時間)	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	※ 0.0015												
				H 22 . 1 . 12 9 55	~	H 22 . 1 . 13 9 55	(24時間)	雨一時雪	SW	4.1	※ 0.0022												
				H 22 . 2 . 8 10 10	~	H 22 . 2 . 9 10 00	(24時間)	雨時々曇	SW	3.1	0.0065												
				H 22 . 3 . 8 9 54	~	H 22 . 3 . 9 9 51	(24時間)	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	ND 0.0005												
	一般 環境	魚津	住居 地域	H 21 . 4 . 13 11 39	~	H 21 . 4 . 14 11 28	(24時間)	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	0.0057	0.0023	0.001	0.004	12	1							
				H 21 . 5 . 11 12 03	~	H 21 . 5 . 12 11 45	(24時間)	晴のち曇	NNW	1.9	※ 0.0029												
				H 21 . 6 . 8 11 53	~	H 21 . 6 . 9 11 14	(24時間)	曇	WNW	2.2	※ 0.0014												
				H 21 . 7 . 13 11 49	~	H 21 . 7 . 14 11 19	(24時間)	雨のち曇	SW	1.9	0.0042												
				H 21 . 8 . 10 11 36	~	H 21 . 8 . 11 11 39	(24時間)	曇一時晴	NE	1.6	※ 0.0021												
				H 21 . 9 . 14 11 25	~	H 21 . 9 . 15 11 20	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.7	※ 0.0013												
				H 21 . 10 . 13 11 24	~	H 21 . 10 . 14 11 27	(24時間)	曇一時雨	S	1.5	※ 0.0023												
				H 21 . 11 . 9 11 52	~	H 21 . 11 . 10 11 30	(24時間)	曇一時晴	ESE	1.1	※ 0.0028												
				H 21 . 12 . 14 11 44	~	H 21 . 12 . 15 11 06	(24時間)	雨のち曇	NE	2.0	ND 0.0005												
				H 22 . 1 . 12 11 16	~	H 22 . 1 . 13 11 24	(24時間)	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	※ 0.0016												
				H 22 . 2 . 8 11 47	~	H 22 . 2 . 9 11 43	(24時間)	曇のち雨	SSW	2.1	※ 0.0011												
				H 22 . 3 . 8 11 35	~	H 22 . 3 . 9 11 05	(24時間)	曇一時雨	SSW	3.4	※ 0.0012												
				小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 4 . 13 14 31	~	H 21 . 4 . 14 14 20	(24時間)	晴のち曇一時雨	SW						1.7	0.0070	0.0027	0.001	0.004	12	1
						H 21 . 5 . 11 15 14	~	H 21 . 5 . 12 15 14	(24時間)	曇	NNE						2.1	0.0047					
						H 21 . 6 . 8 14 20	~	H 21 . 6 . 9 14 30	(24時間)	晴のち曇	W						1.9	※ 0.0020					
						H 21 . 7 . 13 13 55	~	H 21 . 7 . 14 13 47	(24時間)	曇一時雨	W						1.4	※ 0.0022					
						H 21 . 8 . 10 13 38	~	H 21 . 8 . 11 13 47	(24時間)	曇時々晴一時雨	NNE						1.6	※ 0.0020					
						H 21 . 9 . 14 13 30	~	H 21 . 9 . 15 13 14	(24時間)	曇のち晴	SSW						1.3	※ 0.0023					
H 21 . 10 . 13 13 25	~	H 21 . 10 . 14 13 32	(24時間)			晴時々曇一時雨	SSW	1.1	※ 0.0022														
H 21 . 11 . 9 13 57	~	H 21 . 11 . 10 13 36	(24時間)			晴時々曇	SW	1.0	※ 0.0036														
H 21 . 12 . 14 14 15	~	H 21 . 12 . 15 13 13	(24時間)			雨のち曇	SSE	2.3	※ 0.0015														
H 22 . 1 . 12 13 18	~	H 22 . 1 . 13 13 30	(24時間)			雨時々雪	WSW	3.3	ND 0.0005														
H 22 . 2 . 8 13 52	~	H 22 . 2 . 9 13 52	(24時間)			雨一時曇	SW	1.1	※ 0.0030														
H 22 . 3 . 8 13 46	~	H 22 . 3 . 9 13 05	(24時間)			曇のち雨	NNE	4.7	※ 0.0010														

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.0063	0.0028	0.00072	0.0024	6	1			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	* 0.0017								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.003								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	ND 0.00027	0.00054	0.0018						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.0025								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.0032								

(2) 特記事項

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

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 21 . 5 . 11 10 18 ~	H 21 . 5 . 12 10 00 ( 24 時間 )	晴のち曇	N	2.1	ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4					
				H 21 . 8 . 10 10 04 ~	H 21 . 8 . 11 10 13 ( 24 時間 )	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	ND 0.00005										
				H 21 . 11 . 9 10 18 ~	H 21 . 11 . 10 9 59 ( 24 時間 )	曇のち晴	NNE	1.6	ND 0.00005										
				H 22 . 2 . 8 10 10 ~	H 22 . 2 . 9 10 00 ( 24 時間 )	雨時々曇	SW	3.1	ND 0.00005										
	一般環境	魚津	住居 地域	H 21 . 5 . 11 12 03 ~	H 21 . 5 . 12 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNW	1.9	ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4					
				H 21 . 8 . 10 11 36 ~	H 21 . 8 . 11 11 39 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	ND 0.00005										
				H 21 . 11 . 9 11 52 ~	H 21 . 11 . 10 11 30 ( 24 時間 )	曇一時晴	ESE	1.1	ND 0.00005										
				H 22 . 2 . 8 11 47 ~	H 22 . 2 . 9 11 43 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.1	ND 0.00005										
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 5 . 11 15 14 ~	H 21 . 5 . 12 15 14 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.1	ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4					
				H 21 . 8 . 10 13 38 ~	H 21 . 8 . 11 13 47 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NNE	1.6	ND 0.00005										
				H 21 . 11 . 9 13 57 ~	H 21 . 11 . 10 13 36 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	1.0	ND 0.00005										
				H 22 . 2 . 8 13 52 ~	H 22 . 2 . 9 13 52 ( 24 時間 )	雨一時曇	SW	1.1	ND 0.00005										

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、検出下限値の1/2とした。 また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	※ 0.000047	0.000016	0.000015	0.00005	6	1					
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	ND 0.000075										
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	※ 0.000022										
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	※ 0.000022										
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	※ 0.000057										
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.000014										

(2) 特記事項

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

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 21 . 5 . 11 10 18 ~ H 21 . 5 . 12 10 00 ( 24 時間 )	晴のち曇	N	2.1	0.069	0.050	0.003	0.01	4	1				
				H 21 . 8 . 10 10 04 ~ H 21 . 8 . 11 10 13 ( 24 時間 )	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	ND 0.0015									
				H 21 . 11 . 9 10 18 ~ H 21 . 11 . 10 9 59 ( 24 時間 )	曇のち晴	NNE	1.6	0.038									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 22 . 2 . 8 10 10 ~ H 22 . 2 . 9 10 00 ( 24 時間 )	雨時々曇	SW	3.1	0.09									
				H 21 . 5 . 11 12 03 ~ H 21 . 5 . 12 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNW	1.9	0.065									
				H 21 . 8 . 10 11 36 ~ H 21 . 8 . 11 11 39 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	0.016									
		小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 11 . 9 11 52 ~ H 21 . 11 . 10 11 30 ( 24 時間 )	曇一時晴	ESE	1.1	0.036									
				H 22 . 2 . 8 11 47 ~ H 22 . 2 . 9 11 43 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.1	0.018									
				H 21 . 5 . 11 15 14 ~ H 21 . 5 . 12 15 14 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.1	0.038									
			H 21 . 8 . 10 13 38 ~ H 21 . 8 . 11 13 47 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NNE	1.6	※ 0.008										
			H 21 . 11 . 9 13 57 ~ H 21 . 11 . 10 13 36 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	1.0	0.024										
			H 22 . 2 . 8 13 52 ~ H 22 . 2 . 9 13 52 ( 24 時間 )	雨一時曇	SW	1.1	※ 0.008										

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~ H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.045	0.017	0.00079	0.0026	6	0				
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~ H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.0089									
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~ H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.015									
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~ H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.0036									
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~ H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.0049									
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~ H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.023									

(2) 特記事項

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

測定物質：ヒ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 21 . 5 . 11 10 18 ~	H 21 . 5 . 12 10 00 ( 24 時間 )	晴のち曇	N	2.1	0.0041	0.0018	0.0003	0.001	4	0			
				H 21 . 8 . 10 10 04 ~	H 21 . 8 . 11 10 13 ( 24 時間 )	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	* 0.0004								
				H 21 . 11 . 9 10 18 ~	H 21 . 11 . 10 9 59 ( 24 時間 )	曇のち晴	NNE	1.6	0.0017								
				H 22 . 2 . 8 10 10 ~	H 22 . 2 . 9 10 00 ( 24 時間 )	雨時々曇	SW	3.1	* 0.0009								
	一般環境	魚津	住居 地域	H 21 . 5 . 11 12 03 ~	H 21 . 5 . 12 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNW	1.9	0.0034	0.0016	0.0003	0.001	4	0			
				H 21 . 8 . 10 11 36 ~	H 21 . 8 . 11 11 39 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	* 0.0007								
				H 21 . 11 . 9 11 52 ~	H 21 . 11 . 10 11 30 ( 24 時間 )	曇一時晴	ESE	1.1	0.0016								
				H 22 . 2 . 8 11 47 ~	H 22 . 2 . 9 11 43 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.1	* 0.0008								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 5 . 11 15 14 ~	H 21 . 5 . 12 15 14 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.1	0.0029	0.0014	0.0003	0.001	4	0			
				H 21 . 8 . 10 13 38 ~	H 21 . 8 . 11 13 47 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NNE	1.6	* 0.0004								
				H 21 . 11 . 9 13 57 ~	H 21 . 11 . 10 13 36 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	1.0	0.0017								
				H 22 . 2 . 8 13 52 ~	H 22 . 2 . 9 13 52 ( 24 時間 )	雨一時曇	SW	1.1	* 0.0008								

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.0029	0.0012	0.000056	0.00019	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.00031								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.00057								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.00061								
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.00097								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.0016								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	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 21 . 4 . 13 10 09 ~ H 21 . 4 . 14 9 51 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	2.4	0.0046	0.0035	0.0003	0.001	12	0							
				H 21 . 5 . 11 10 20 ~ H 21 . 5 . 12 10 00 ( 24 時間 )	晴のち曇	N	2.1	0.0025												
				H 21 . 6 . 8 10 14 ~ H 21 . 6 . 9 9 43 ( 24 時間 )	曇時々晴	WNW	1.8	0.0011												
				H 21 . 7 . 13 10 26 ~ H 21 . 7 . 14 9 54 ( 24 時間 )	曇一時雨	SW	2.3	0.0069												
				H 21 . 8 . 10 10 05 ~ H 21 . 8 . 11 10 09 ( 24 時間 )	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	0.0033												
				H 21 . 9 . 14 10 01 ~ H 21 . 9 . 15 9 55 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	NE	2.0	0.0023												
				H 21 . 10 . 13 9 59 ~ H 21 . 10 . 14 10 05 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	2.2	0.0035												
				H 21 . 11 . 9 10 21 ~ H 21 . 11 . 10 9 57 ( 24 時間 )	曇のち晴	NNE	1.6	0.0085												
				H 21 . 12 . 14 10 04 ~ H 21 . 12 . 15 9 50 ( 24 時間 )	雨のち曇一時晴	SSW	3.1	0.002												
				H 22 . 1 . 12 9 56 ~ H 22 . 1 . 13 9 55 ( 24 時間 )	雨一時雪	SW	4.1	0.0024												
				H 22 . 2 . 8 10 15 ~ H 22 . 2 . 9 10 08 ( 24 時間 )	雨時々曇	SW	3.1	0.0027												
				H 22 . 3 . 8 10 00 ~ H 22 . 3 . 9 9 47 ( 24 時間 )	雨時々晴一時雨	NNE	7.2	0.0017												
	一般環境	魚津	住居 地域	H 21 . 4 . 13 11 58 ~ H 21 . 4 . 14 11 24 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	ESE	1.4	0.0026	0.0023	0.0003	0.001	12	0							
				H 21 . 5 . 11 12 09 ~ H 21 . 5 . 12 11 49 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNW	1.9	0.0031												
				H 21 . 6 . 8 11 55 ~ H 21 . 6 . 9 11 13 ( 24 時間 )	曇	WNW	2.2	0.0015												
				H 21 . 7 . 13 11 50 ~ H 21 . 7 . 14 11 19 ( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.9	0.0028												
				H 21 . 8 . 10 11 37 ~ H 21 . 8 . 11 11 40 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	0.0038												
				H 21 . 9 . 14 11 28 ~ H 21 . 9 . 15 11 19 ( 24 時間 )	曇一時雨	ESE	1.7	0.0018												
				H 21 . 10 . 13 11 30 ~ H 21 . 10 . 14 11 26 ( 24 時間 )	曇一時雨	S	1.5	0.0023												
				H 21 . 11 . 9 11 54 ~ H 21 . 11 . 10 11 28 ( 24 時間 )	曇一時晴	ESE	1.1	0.0022												
				H 21 . 12 . 14 11 47 ~ H 21 . 12 . 15 11 05 ( 24 時間 )	雨のち曇	NE	2.0	0.0017												
				H 22 . 1 . 12 11 21 ~ H 22 . 1 . 13 11 22 ( 24 時間 )	雨一時雪のち晴	SSW	4.1	0.0019												
				H 22 . 2 . 8 11 51 ~ H 22 . 2 . 9 11 44 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.1	0.0022												
				H 22 . 3 . 8 11 40 ~ H 22 . 3 . 9 11 04 ( 24 時間 )	曇一時雨	SSW	3.4	0.002												
	小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 4 . 13 14 16 ~ H 21 . 4 . 14 14 02 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SW	1.7	0.0025	0.0022	0.0003	0.001	12	0								
			H 21 . 5 . 11 14 21 ~ H 21 . 5 . 12 14 04 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.1	0.0025													
			H 21 . 6 . 8 14 25 ~ H 21 . 6 . 9 13 20 ( 24 時間 )	晴のち曇	W	1.9	0.002													
			H 21 . 7 . 13 14 15 ~ H 21 . 7 . 14 13 48 ( 24 時間 )	曇一時雨	W	1.4	0.0024													
			H 21 . 8 . 10 13 50 ~ H 21 . 8 . 11 13 50 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NNE	1.6	0.0032													
			H 21 . 9 . 14 13 43 ~ H 21 . 9 . 15 13 14 ( 24 時間 )	曇のち晴	SSW	1.3	0.0017													
			H 21 . 10 . 13 13 39 ~ H 21 . 10 . 14 13 28 ( 24 時間 )	晴時々曇一時雨	SSW	1.1	0.0025													
			H 21 . 11 . 9 14 08 ~ H 21 . 11 . 10 13 36 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	1.0	0.0025													
			H 21 . 12 . 14 14 25 ~ H 21 . 12 . 15 13 14 ( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	2.3	0.0015													
			H 22 . 1 . 12 13 31 ~ H 22 . 1 . 13 13 32 ( 24 時間 )	雨時々雪	WSW	3.3	0.0016													
			H 22 . 2 . 8 14 08 ~ H 22 . 2 . 9 13 48 ( 24 時間 )	雨一時曇	SW	1.1	0.0019													
			H 22 . 3 . 8 13 57 ~ H 22 . 3 . 9 13 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	4.7	0.0018													

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.0039	0.0022	0.000064	0.00021	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.0021								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.0013								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.0013	0.000023	0.000077						
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.0021								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.0026								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 21 . 5 . 11 10 18 ~	H 21 . 5 . 12 10 00 ( 24 時間 )	晴のち曇	N	2.1	0.00012	0.00016	0.00001	0.00003	4	0			
				H 21 . 8 . 10 10 04 ~	H 21 . 8 . 11 10 13 ( 24 時間 )	晴時々曇一時雨	NNE	2.7	0.00004								
				H 21 . 11 . 9 10 18 ~	H 21 . 11 . 10 9 59 ( 24 時間 )	曇のち晴	NNE	1.6	0.00029								
				H 22 . 2 . 8 10 10 ~	H 22 . 2 . 9 10 00 ( 24 時間 )	雨時々曇	SW	3.1	0.00018								
	一般環境	魚津	住居地域	H 21 . 5 . 11 12 03 ~	H 21 . 5 . 12 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNW	1.9	0.00015	0.00016	0.00001	0.00003	4	0			
				H 21 . 8 . 10 11 36 ~	H 21 . 8 . 11 11 39 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	0.00005								
				H 21 . 11 . 9 11 52 ~	H 21 . 11 . 10 11 30 ( 24 時間 )	曇一時晴	ESE	1.1	0.00027								
				H 22 . 2 . 8 11 47 ~	H 22 . 2 . 9 11 43 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.1	0.00018								
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 21 . 5 . 11 15 14 ~	H 21 . 5 . 12 15 14 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.1	0.00009	0.00014	0.00001	0.00003	4	1			
				H 21 . 8 . 10 13 38 ~	H 21 . 8 . 11 13 47 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NNE	1.6	ND 0.000005								
				H 21 . 11 . 9 13 57 ~	H 21 . 11 . 10 13 36 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	1.0	0.00027								
				H 22 . 2 . 8 13 52 ~	H 22 . 2 . 9 13 52 ( 24 時間 )	雨一時曇	SW	1.1	0.00018								
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 21 . 5 . 11 9 30 ~	H 21 . 5 . 12 9 23 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.2	0.00014	0.00030	0.00001	0.00003	4	0				
			H 21 . 8 . 10 9 19 ~	H 21 . 8 . 11 9 27 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	2.2	0.0001									
			H 21 . 11 . 9 9 37 ~	H 21 . 11 . 10 9 15 ( 24 時間 )	曇のち晴	SSW	1.4	0.0006									
			H 22 . 2 . 8 9 24 ~	H 22 . 2 . 9 9 15 ( 24 時間 )	曇のち雨	SW	2.3	0.00036									

(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、※の数値はそのまの値を使用した。
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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.000041	0.000044	0.0000036	0.0000012	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.000044								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.000026								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.4	0.000025								
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.000042								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.000088								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：酸化エチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 21 . 5 . 12 10 08 ~	H 21 . 5 . 13 9 39 ( 24 時間 )	曇時々雨	SW	3.3	0.1	0.058	0.003	0.01	4	0			
				H 21 . 8 . 11 10 22 ~	H 21 . 8 . 12 9 50 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.7	0.038								
				H 21 . 11 . 10 10 06 ~	H 21 . 11 . 11 10 09 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	4.1	0.065								
				H 22 . 2 . 9 10 15 ~	H 22 . 2 . 10 10 15 ( 24 時間 )	雨一時曇	NNE	4.9	0.029								
	一般環境	魚津	住居 地域	H 21 . 5 . 12 12 00 ~	H 21 . 5 . 13 11 33 ( 24 時間 )	曇時々雨	S	2.4	0.11	0.071	0.003	0.01	4	0			
				H 21 . 8 . 11 11 48 ~	H 21 . 8 . 12 11 25 ( 24 時間 )	曇一時晴	NE	1.6	0.049								
				H 21 . 11 . 10 11 42 ~	H 21 . 11 . 11 11 32 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.6	0.072								
				H 22 . 2 . 9 11 52 ~	H 22 . 2 . 10 11 46 ( 24 時間 )	雨時々曇	NE	1.3	0.054								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 21 . 5 . 12 14 20 ~	H 21 . 5 . 13 13 44 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.4	0.1	0.054	0.003	0.01	4	0			
				H 21 . 8 . 11 14 09 ~	H 21 . 8 . 12 14 03 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	NE	1.6	0.037								
				H 21 . 11 . 10 13 55 ~	H 21 . 11 . 11 13 55 ( 24 時間 )	曇のち雨	ESE	1.6	0.069								
				H 22 . 2 . 11 14 21 ~	H 22 . 2 . 12 14 18 ( 24 時間 )	雨時々曇	NNE	1.7	0.012								

(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
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 21 . 5 . 26 11 00 ~	H 21 . 5 . 27 11 00 ( 24 時間 )	曇	N	1.3	0.092	0.16	0.0026	0.0087	6	0			
				H 21 . 7 . 14 11 00 ~	H 21 . 7 . 15 11 00 ( 24 時間 )	曇	S	3.0	0.089								
				H 21 . 9 . 8 11 00 ~	H 21 . 9 . 9 11 00 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	0.083								
				H 21 . 11 . 17 11 00 ~	H 21 . 11 . 18 11 00 ( 24 時間 )	曇雨	SSW	1.4	0.11								
				H 22 . 1 . 12 11 00 ~	H 22 . 1 . 13 11 00 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.076								
				H 22 . 2 . 9 11 00 ~	H 22 . 2 . 10 11 00 ( 24 時間 )	曇	WSW	0.8	0.49								

(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	17	18	19	20	21
ボ イ ラ ー	2,015	2,004	1,977	2,002	2,021
金 属 溶 解 炉	165	167	167	167	177
金 属 加 熱 炉	166	159	168	172	171
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	70	73	72	78	78
乾 燥 炉	96	102	100	100	96
電 気 炉	23	23	22	23	23
廃 棄 物 焼 却 炉	56	56	57	58	57
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	2	3	3	3	3
塩素・塩化水素反応施設	69	68	66	58	59
ガ ス タ ー ビ ン	80	81	83	89	87
デ ィ ー ゼ ル 機 関	265	276	276	280	282
そ の 他	55	52	53	54	57
合 計	3,062 (100)	3,064 (100)	3,044 (99)	3084 (101)	3,111 (102)

注 ( ) は、17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				
		17	18	19	20	21
A	重油	248 (100)	224 (90)	206 (83)	197 (79)	188 (76)
C	重油	352 (100)	243 (69)	517 (147)	384 (109)	190 (54)
	原油	180 (100)	195 (108)	328 (182)	237 (132)	75 (42)
	石炭等 <sup>※</sup>	847 (100)	864 (102)	880 (104)	888 (105)	500 (59)
小	計	1,627 (100)	1,526 (94)	1,931 (119)	1,706 (105)	953 (59)
	灯油	349 (100)	304 (87)	296 (85)	269 (77)	307 (88)
	軽油	373 (100)	360 (97)	348 (93)	317 (85)	314 (84)
	ガソリン	550 (100)	549 (100)	548 (100)	524 (95)	541 (98)
合	計	2,899 (100)	2,739 (94)	3,123 (108)	2,816 (97)	2,115 (73)

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、17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				
		17	18	19	20	21
貨物用	普通車	29,327	29,228	28,730	27,597	26,624
	小型車	50,223	48,625	46,963	44,901	43,083
	被けん引車	899	941	935	958	908
	軽自動車	100,019	98,474	97,380	96,200	94,701
乗合用	普通車	853	847	828	811	813
	小型車	1,455	1,441	1,425	1,383	1,353
乗用	普通車	147,183	149,255	150,539	150,420	152,643
	小型車	314,336	308,691	300,370	294,391	289,158
	軽自動車	192,859	202,033	210,608	219,470	225,896
特種用途車	18,678	18,591	19,636	19,412	18,133	
二輪	19,857	20,039	20,274	20,622	20,782	
総	数	875,689	878,165	877,688	876,165	874,094

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。