

# 大 気 汚 染 の 現 況

## 身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成23年度版  
(平成22年度の実績)

# 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 二酸化硫黄 / イ 二酸化窒素 / ウ 浮遊粒子状物質 / エ 光化学オキシダント / オ 炭化水素	
(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果.....	16
ア 二酸化窒素 / イ 浮遊粒子状物質 / ウ 一酸化炭素 / エ 炭化水素	
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調査結果 / イ イオン成分降下量 / ウ 湖沼	
(3) 森林地におけるpH調査.....	29
7 環境放射能調査（文部科学省委託調査）.....	30
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.....	30
<b>第2節 法令等の施行状況</b> .....	31
1 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例（大気関係）.....	31
(1) 届出状況.....	31
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.....	34
(3) 監視指導.....	35
2 ダイオキシン類対策特別措置法.....	36
(1) 届出状況.....	36
(2) 設置者による測定結果.....	36
3 フロン回収・破壊法及び自動車リサイクル法.....	37
フロン類回収業者等の登録状況.....	37
4 スパイクタイヤ規制法.....	37
規制地域の指定状況.....	37
5 大気汚染に係る苦情件数.....	38

<b>第2章 騒音・振動・悪臭編</b> .....	39
<b>第1節 各種調査結果</b> .....	39
1 騒音.....	39
(1) 一般環境騒音.....	39
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音.....	40
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音.....	41
2 振動.....	42
道路交通振動.....	42
<b>第2節 法令等の施行状況</b> .....	43
1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）.....	43
(1) 届出状況.....	43
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.....	45
2 振動規制法.....	45
(1) 届出状況.....	45
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導.....	46
3 富山県公害防止条例（悪臭関係）.....	46
4 苦情件数.....	47
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数.....	47
(2) 悪臭に係る苦情件数.....	47
5 その他.....	48
(1) 音風景.....	48
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.....	49



# 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	18年度	19年度	20年度	21年度	22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

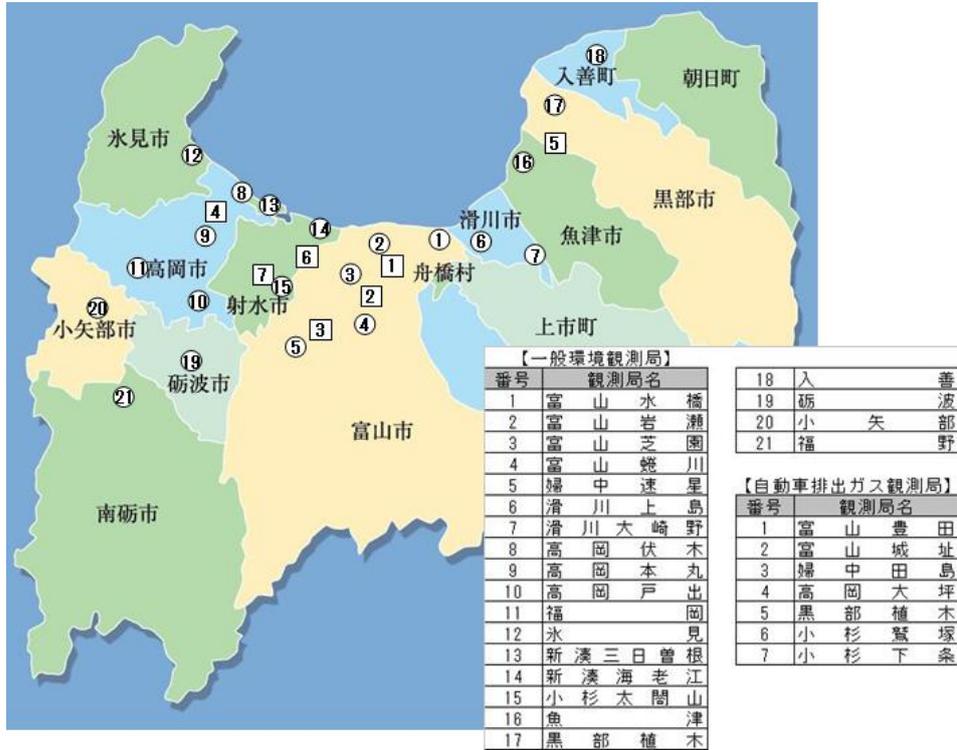
注 1 環境基準達成率 (%) = [環境基準達成観測局数 / 全観測局数] × 100

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）



県内 28 箇所に大気汚染常時観測局を設け、インターネットを利用した大気汚染監視テレメータシステムにより県内の大気汚染の状況を監視しています。

図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要



表 1.1.2 大気汚染常時観測局の概要

一般環境観測局

(23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>・ 炭化水素（水素炎イオン化法）</li> <li>・ 風向風速（光パルス式）</li> <li>・ テレメータ化</li> </ul>
		富山岩瀬	蓮町	S42	市	
		富山芝園	安野屋町	H3	市	
		富山蜷川	赤田	S48	市	
		婦中速星	婦中町笹倉	S48	市	
	滑川市	滑川上島	上島	H3	県、市	
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・尖部地域	砺波市	砺波	太田	H4	県	
	小矢部市	小矢部	泉町	H4	県	
	南砺市	福野	柴田屋	H4	県	
計	21					

注 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

自動車排出ガス観測局

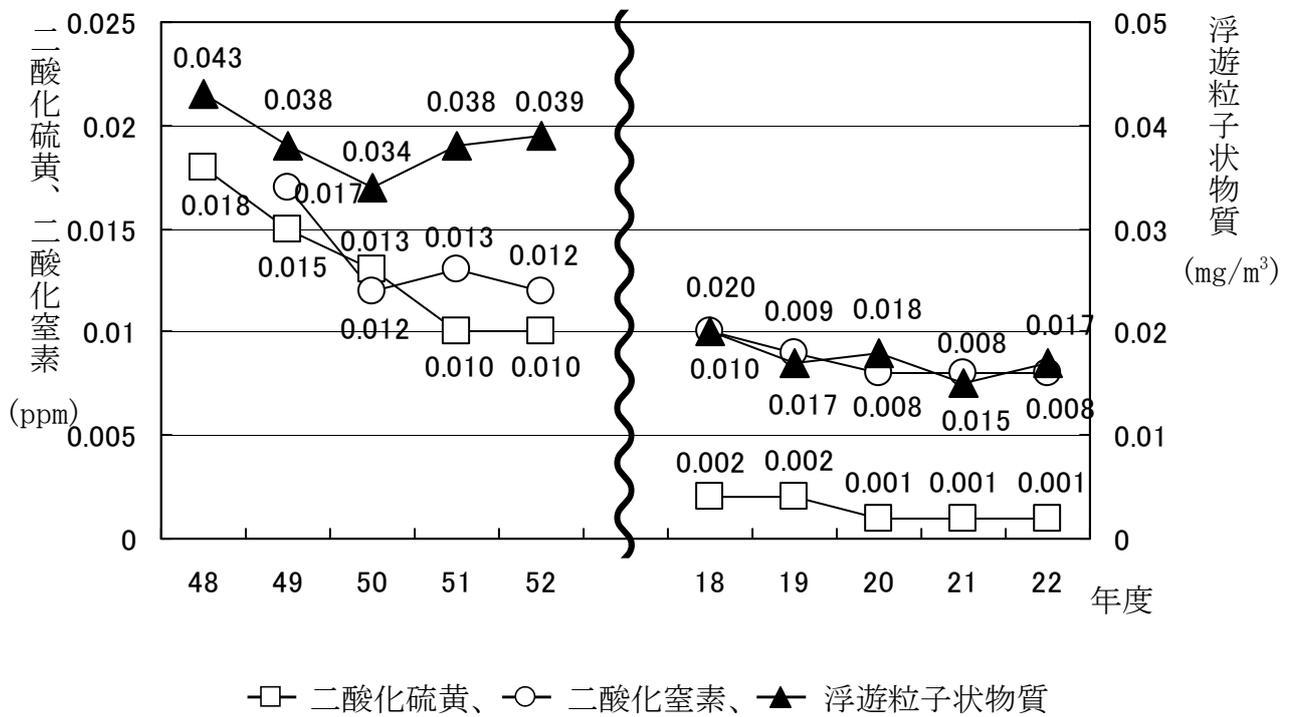
(23年3月31日現在)

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	橋下条	H16	県	
計	7				

注 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

(2) 一般環境観測局における測定結果

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					
		18	19	20	21	22	
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001
		富山芝園	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001
		富山蜷川	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
		婦中速星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	滑川市	滑川上島	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		滑川大崎野	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡能町	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		高岡本丸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡戸出	0.001	0.001	0.000		
	氷見市	氷見	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	射水市	新湊三日曾根	0.004	0.003	0.004	0.000	0.001
		新湊海老江	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		新湊今井	0.004				
小杉太閤山		0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	
新川地域	魚津市	魚津	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	黒部市	黒部植木	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000
	入善町	入善	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.004				
	小矢部市	小矢部	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	南砺市	福野	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
平均			0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
範囲 (最小値～最大値)			0.001 ～ 0.005	0.001 ～ 0.004	0.000 ～ 0.004	0.000 ～ 0.003	0.000 ～ 0.002

注1 測定は、溶液導電率法又は紫外線蛍光法による。

注2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、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					18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	
		年	度	18	19	20											21
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.007	0.008	0.007	0.007	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.009	0.007	0.006	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
滑川大崎野		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.002	0.002	0.002			○	○	○			○	○	○		
	射水市	氷見	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.007	0.006	0.007	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊今井	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	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.007	0.005	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
礪波・小矢部	礪波市	礪波	0.006					○					○				
	小矢部市	小矢部	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

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、新湊今井及び礪波については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				
			18	19	20	21	22
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
		富山芝園	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009
		婦中速星	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
	滑川市	滑川上島	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011
		滑川大崎野	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
		高岡本丸	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
		高岡波岡	0.010	0.006	0.007		
		高岡戸出	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
	氷見市	氷見	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
	射水市	新湊三日曾根	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009
		新湊海老江	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
		新湊今井	0.007				
小杉太閤山		0.012	0.011	0.010	0.010	0.01	
新川地域	魚津市	魚津	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
	黒部市	黒部植木	0.011	0.005	0.007	0.008	0.007
	入善町	入善	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.008				
	小矢部市	小矢部	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008
	南砺市	福野	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
平均			0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
範囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.013	0.004 ～ 0.013	0.003 ～ 0.012	0.004 ～ 0.011	0.003 ～ 0.011

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、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。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による適(○)、否(×)				
		基準	0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること									
		年度	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.026	0.022	0.022	0.023	0.024	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.025	0.023	0.022	0.025	0.022	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.016	0.015	0.015	0.018	0.016	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.019	0.020	0.017	0.017	0.019	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.026	0.025	0.024	0.026	0.030	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.021	0.014	0.017			○	○	○		
		高岡戸出	0.022	0.021	0.020	0.024	0.021	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.015	0.014	0.011	0.012	0.017	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.027	0.025	0.024	0.025	0.025	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.019					○				
小杉太閤山		0.023	0.022	0.021	0.023	0.022	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.024	0.022	0.024	0.020	0.021	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.022	0.011	0.022	0.020	0.022	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.024	0.022	0.019	0.020	0.021	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.016					○				
	小矢部市	小矢部	0.019	0.023	0.017	0.022	0.023	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.016	0.015	0.016	0.015	0.019	○	○	○	○	○

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

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

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、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					
		18	19	20	21	22	
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		富山芝園	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001
		婦中速星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	滑川市	滑川上島	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
		滑川大崎野	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
		高岡本丸	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
		高岡波岡	0.003	0.002	0.002		
		高岡戸出	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004
	氷見市	氷見	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	射水市	新湊三日曾根	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002
		新湊海老江	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		新湊今井	0.003				
小杉太閤山		0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	
新川地域	魚津市	魚津	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002
	黒部市	黒部植木	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001
	入善町	入善	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.003				
	小矢部市	小矢部	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	南砺市	福野	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
平均			0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.000 ~ 0.008	0.000 ~ 0.006	0.001 ~ 0.007	0.000 ~ 0.004	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、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				
			18	19	20	21	22
富 山 地 域	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011
		富 山 芝 園	0.016	0.016	0.013	0.011	0.010
		婦 中 速 星	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.018	0.016	0.015	0.013	0.014
		滑 川 大 崎 野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
高 岡 ・ 射 水 地 域	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007
		高 岡 本 丸	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014
		高 岡 波 岡	0.013	0.008	0.009		
		高 岡 戸 出	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012
	氷 見 市	氷 見	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011
		新 湊 海 老 江	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010
		新 湊 今 井	0.011				
小 杉 太 閤 山		0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	
新 川 地 域	魚 津 市	魚 津	0.017	0.016	0.015	0.013	0.010
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.014	0.006	0.009	0.010	0.008
	入 善 町	入 善	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011
砺 波 ・ 小 矢 部 地 域	砺 波 市	砺 波	0.011				
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
	南 砺 波 市	福 野	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007
平 均			0.013	0.011	0.011	0.010	0.010
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004 ~ 0.019	0.004 ~ 0.017	0.004 ~ 0.016	0.004 ~ 0.014	0.003 ~ 0.014

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、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					
		18	19	20	21	22	
富山地域	富山市	富山水橋	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014
		富山岩瀬	0.024	0.021	0.020	0.015	0.014
		富山芝園	0.022	0.019	0.019	0.015	0.016
		富山神明	0.017	0.017	0.016	0.013	0.014
		富山蜷川	0.018	0.016	0.017	0.014	0.014
		婦中速星	0.019	0.016	0.017	0.013	0.014
	滑川市	滑川上島	0.017	0.013	0.015	0.012	0.013
		滑川大崎野	0.016	0.014	0.015	0.012	0.013
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.020	0.018	0.017	0.015	0.020
		高岡能町	0.018	0.014	0.015	0.016	0.016
		高岡本丸	0.020	0.015	0.021	0.018	0.018
		高岡波岡	0.021	0.017	0.018		
		高岡戸出	0.022	0.017	0.015	0.013	0.012
		福岡	0.020	0.019	0.018		
	氷見市	氷見	0.017	0.017	0.016	0.015	0.018
	射水市	新湊三日曾根	0.023	0.020	0.023	0.018	0.018
		新湊海老江	0.019	0.017	0.017	0.016	0.016
		新湊今井	0.019	0.017	0.020		
小杉太閤山		0.020	0.016	0.016	0.014	0.017	
新川地域	魚津市	魚津	0.020	0.017	0.018	0.017	0.018
	黒部市	黒部植木	0.014	0.013	0.014	0.013	0.011
	入善町	入善	0.019	0.014	0.018	0.016	0.018
砺波・尖部地域	砺波市	砺波	0.019	0.013	0.019	0.018	0.021
	小矢部市	小矢部	0.026	0.024	0.022	0.019	0.025
	南砺市	福野	0.025	0.022	0.024	0.020	0.024
平均			0.020	0.017	0.018	0.015	0.017
範囲 (最小値～最大値)			0.014 ～ 0.026	0.013 ～ 0.024	0.014 ～ 0.024	0.012 ～ 0.020	0.011 ～ 0.025

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	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
富山地域	富山市	富山水橋	0.045	0.042	0.040	0.035	0.045	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.063	0.057	0.054	0.042	0.043	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.062	0.049	0.049	0.039	0.048	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山神明	0.046	0.050	0.045	0.038	0.042	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山蝸川	0.049	0.048	0.049	0.041	0.045	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.053	0.047	0.047	0.040	0.041	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.056	0.048	0.046	0.035	0.043	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.050	0.045	0.044	0.036	0.042	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.051	0.051	0.041	0.037	0.052	×	×	×	×	○	○	○	○	○	
		高岡能町	0.048	0.044	0.039	0.039	0.049	×	○	○	×	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.057	0.045	0.051	0.046	0.051	×	○	○	×	○	○	○	○	○	
		高岡波岡	0.056	0.052	0.044			×	○	○			○	○	○		
		高岡戸出	0.052	0.047	0.040	0.037	0.043	×	×	○	×	○	○	○	○	○	
		福岡	0.047	0.048	0.040			×	×	○			○	○	○		
	水見市	氷見	0.063	0.052	0.045	0.040	0.054	×	×	×	×	○	○	○	○	○	
	射水市	新湊三日曾根	0.056	0.051	0.055	0.043	0.05	×	×	○	×	○	○	○	○	○	
		新湊海老江	0.059	0.049	0.047	0.043	0.045	×	○	○	×	○	○	○	○	○	
		新湊今井	0.055	0.048	0.047			×	×	×			○	○	○		
小杉太閤山		0.053	0.048	0.043	0.039	0.049	×	○	×	×	○	○	○	○	○		
新川地域	魚津市	魚津	0.057	0.051	0.042	0.038	0.045	×	×	○	×	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.045	0.043	0.041	0.034	0.038	×	○	○	×	×	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.056	0.043	0.042	0.034	0.046	×	×	○	×	○	○	○	○	○	
砺波・尖部地域	砺波市	砺波	0.051	0.032	0.048	0.042	0.058	×	×	×	×	○	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.060	0.055	0.053	0.041	0.055	×	×	×	×	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.052	0.050	0.047	0.040	0.054	×	×	×	×	○	○	○	○	○	

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					
		18	19	20	21	22	
富山地域	富山市	富山水橋	0.033	0.032	0.032	0.031	0.034
		富山岩瀬	0.032	0.033	0.032	0.033	0.036
		富山芝園	0.032	0.030	0.030	0.030	0.032
		富山神明	0.032	0.033	0.030	0.029	0.030
		富山蜷川	0.032	0.032	0.031	0.030	0.035
		婦中速星	0.033	0.032	0.030	0.031	0.033
	滑川市	滑川上島	0.030	0.030	0.029	0.027	0.029
		滑川大崎野	0.037	0.039	0.035	0.037	0.038
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.038	0.037	0.036	0.036	0.038
		高岡能町	0.032	0.031	0.030	0.031	
		高岡本丸	0.030	0.031	0.029	0.027	0.032
		高岡波岡	0.030	0.032	0.029		
		高岡戸出	0.031	0.032	0.030	0.030	0.033
		福岡	0.030	0.032	0.029	0.030	0.031
	氷見市	氷見	0.033	0.034	0.032	0.028	0.034
	射水市	新湊三日曾根	0.036	0.034	0.032	0.032	0.034
		新湊海老江	0.033	0.032	0.032	0.031	0.034
		新湊今井	0.030	0.029	0.029		
小杉太閤山		0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	
新川地域	魚津市	魚津	0.035	0.034	0.032	0.032	0.035
	黒部市	黒部植木	0.032	0.031	0.031	0.031	0.033
	入善町	入善	0.033	0.033	0.031	0.031	0.034
砺波・尖部地域	砺波市	砺波	0.033	0.032	0.032	0.031	0.035
	小矢部市	小矢部	0.031	0.031	0.029	0.029	0.03
	南砺市	福野	0.033	0.034	0.031	0.030	0.032
平均			0.032	0.032	0.031	0.031	0.033
範囲 (最小値～最大値)			0.030 ～ 0.038	0.029 ～ 0.039	0.029 ～ 0.036	0.027 ～ 0.037	0.029 ～ 0.038

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡波岡及び新湊今井については20年度末に、高岡能町については21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	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
富山地域	富山市	富山水橋	0.104	0.119	0.102	0.106	0.100	92.2	92.8	93.4	94.8	94.8
		富山岩瀬	0.097	0.123	0.097	0.105	0.098	94.7	92.2	94.5	94.0	93.2
		富山芝園	0.102	0.115	0.101	0.100	0.101	92.9	95.1	94.4	95.6	95.7
		富山神明	0.098	0.123	0.098	0.096	0.098	94.5	92.8	94.7	95.8	95.4
		富山蜷川	0.089	0.109	0.100	0.090	0.104	94.8	94.9	94.2	96.4	93.9
		婦中速星	0.098	0.116	0.099	0.097	0.096	93.1	94.5	94.7	95.3	95.5
	滑川市	滑川上島	0.103	0.120	0.097	0.104	0.106	94.6	94.5	96.2	95.2	95.2
		滑川大崎野	0.101	0.121	0.104	0.105	0.109	93.5	92.0	95.9	92.7	93.2
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.110	0.122	0.095	0.102	0.098	90.7	91.8	94.1	94.5	93.1
		高岡能町	0.101	0.120	0.094	0.097		94.5	94.7	95.9	95.5	
		高岡本丸	0.105	0.118	0.100	0.098	0.094	96.5	94.5	96.2	95.9	95.9
		高岡波岡	0.097	0.113	0.092			97.0	93.9	96.2		
		高岡戸出	0.106	0.119	0.101	0.097	0.097	94.8	93.0	94.6	95.2	94.6
		福 岡	0.096	0.123	0.097	0.103	0.104	97.2	93.3	95.4	94.9	94.0
	氷見市	氷 見	0.104	0.119	0.098	0.094	0.094	93.8	92.4	95.2	95.7	93.5
	射水市	新湊三日曾根	0.109	0.118	0.094	0.097	0.098	88.0	90.9	94.5	94.2	94.1
		新湊海老江	0.103	0.111	0.094	0.094	0.091	91.8	94.1	94.2	95.1	94.6
		新湊今井	0.108	0.116	0.095			93.4	94.4	95.7		
小杉太閤山		0.096	0.111	0.103	0.106	0.096	95.1	93.3	94.9	95.7	95.8	
新川地域	魚津市	魚 津	0.103	0.110	0.102	0.108	0.095	91.7	92.7	95.2	95.2	93.5
	黒部市	黒部植木	0.100	0.119	0.097	0.106	0.094	93.8	94.7	96.1	95.4	95.4
	入善町	入 善	0.103	0.121	0.097	0.106	0.095	94.0	93.9	96.6	95.6	95.9
砺波・小矢部地域	砺波市	砺 波	0.093	0.111	0.101	0.096	0.096	94.6	94.7	95.8	95.8	94.8
	小矢部市	小 矢 部	0.098	0.119	0.093	0.098	0.096	94.9	93.9	95.0	95.2	94.6
	南砺市	福 野	0.096	0.118	0.101	0.106	0.103	95.1	92.2	94.1	94.5	93.8

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は20年度末に、高岡能町については21年度末に光化学オキシダントの測定を廃止した。

オ 炭化水素

表 1.1.13 炭化水素の測定結果（年平均値）（単位：ppmC）

観測局			年 度	
			項 目	22
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.11
			メ タ ン	1.85
			全 炭 化 水 素	1.96
新川地域	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.10
			メ タ ン	1.88
			全 炭 化 水 素	1.99
平 均			非メタン炭化水素	0.11
			メ タ ン	1.87
			全 炭 化 水 素	1.98
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			非メタン炭化水素	0.10 ~ 0.11
			メ タ ン	1.85 ~ 1.88
			全 炭 化 水 素	1.96 ~ 1.99

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

注2 炭化水素の測定は、平成22年度より開始した。

(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

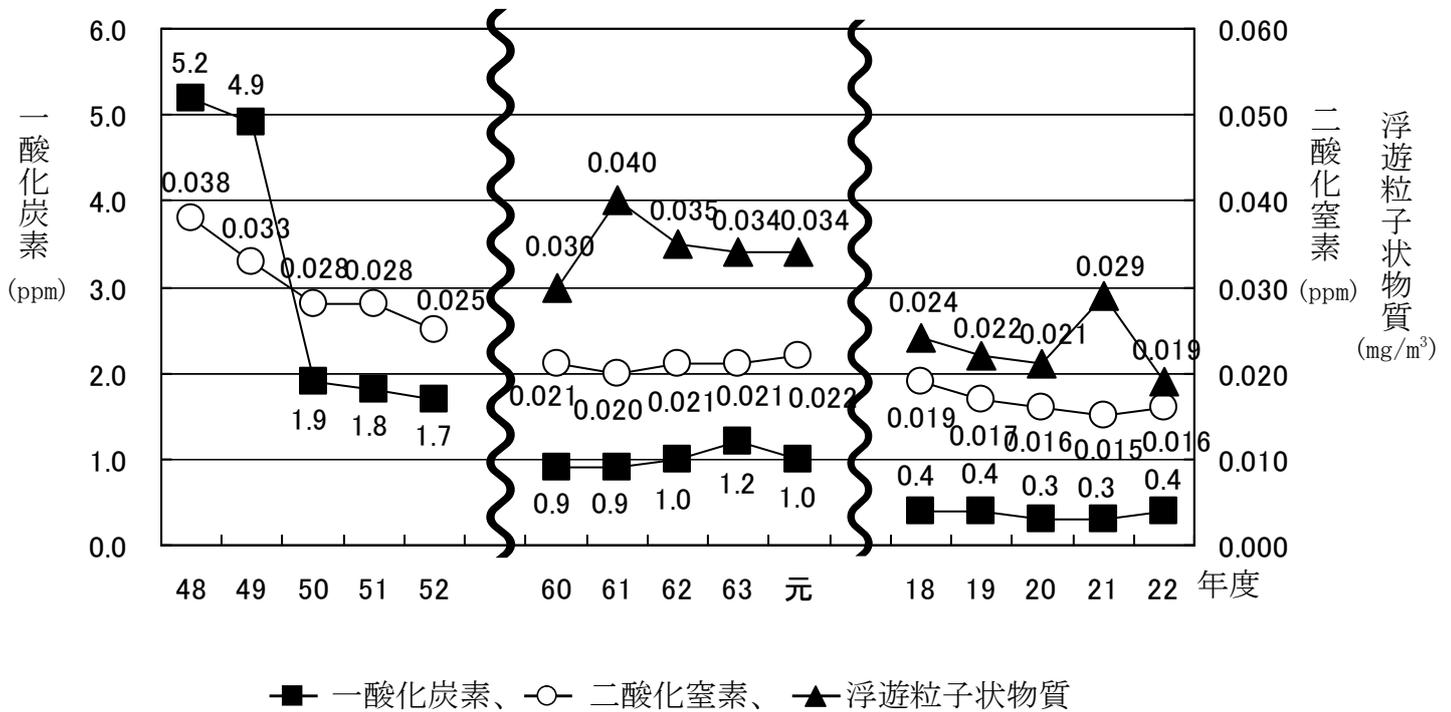


表 1.1.14 二酸化窒素濃度の測定結果 (年平均値)

(単位: ppm)

観測局		年度	18	19	20	21	22
富山市	富山豊田		0.023	0.022	0.021	0.019	0.019
	富山城址		0.018	0.017	0.015	0.015	0.014
	婦中田島		0.017	0.016	0.015	0.015	0.016
高岡市	高岡大坪		0.026	0.024	0.022	0.020	0.024
黒部市	黒部前沢		0.017	0.016	0.016	0.011	0.015
射水市	小杉鷺塚		0.014	0.012	0.012	0.013	0.010
	小杉下条		0.015	0.015	0.014	0.015	0.012
平均			0.019	0.017	0.016	0.015	0.016
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.014 ~ 0.026	0.012 ~ 0.024	0.012 ~ 0.022	0.011 ~ 0.020	0.010 ~ 0.024

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 1.1.15 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	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	0.037	0.034	0.038	0.035	0.033	○	○	○	○	○
	富山城址	0.030	0.028	0.027	0.029	0.026	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.029	0.028	0.025	0.029	0.029	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.043	0.039	0.039	0.036	0.043	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.030	0.034	0.029	0.024	0.030	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.028	0.022	0.026	0.029	0.024	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.026	0.027	0.024	0.028	0.027	○	○	○	○	○

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 1.1.16 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				
			18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.019	0.016	0.016	0.014	0.012
		窒素酸化物	0.042	0.038	0.036	0.034	0.030
	富山城址	一酸化窒素	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005
		窒素酸化物	0.027	0.024	0.021	0.021	0.020
	婦中田島	一酸化窒素	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007
		窒素酸化物	0.028	0.026	0.023	0.022	0.023
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.045	0.039	0.040	0.033	0.026
		窒素酸化物	0.071	0.063	0.062	0.054	0.050
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.015	0.013	0.012	0.005	0.004
		窒素酸化物	0.032	0.030	0.028	0.016	0.014
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.007	0.005	0.005	0.008	0.009
		窒素酸化物	0.021	0.017	0.017	0.021	0.022
	小杉下条	一酸化窒素	0.012	0.010	0.008	0.010	0.009
		窒素酸化物	0.027	0.025	0.023	0.025	0.024
平均		一酸化窒素	0.017	0.014	0.014	0.012	0.010
		窒素酸化物	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026
範囲 (最小値～最大値)		一酸化窒素	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004
			～	～	～	～	～
		窒素酸化物	0.045	0.039	0.040	0.033	0.026
			～	～	～	～	～
		0.021	0.017	0.017	0.016	0.014	
		～	～	～	～	～	
		0.071	0.063	0.062	0.054	0.050	

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 1.1.17 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				
		18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	0.021	0.030	0.028	0.021	0.020
	富山城址	0.021	0.018	0.019	0.017	0.017
	婦中田島	0.024	0.020	0.019	0.016	0.016
高岡市	高岡大坪	0.026	0.024	0.023	0.020	0.023
黒部市	黒部前沢	0.030	0.027	0.024	0.015	0.024
射水市	小杉鷺塚	0.019	0.016	0.016	0.017	0.017
	小杉下条	0.026	0.020	0.020	0.024	0.018
平 均		0.024	0.022	0.021	0.019	0.019
範 囲 （最小値～最大値）		0.019 ～ 0.030	0.016 ～ 0.030	0.016 ～ 0.028	0.015 ～ 0.024	0.016 ～ 0.024

注1 測定は、β線吸収法による。

表 1.1.18 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	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	0.057	0.067	0.057	0.045	0.049	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
	富山城址	0.055	0.050	0.046	0.038	0.044	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.066	0.059	0.056	0.041	0.043	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.057	0.056	0.051	0.048	0.059	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.059	0.057	0.053	0.039	0.051	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.052	0.045	0.045	0.038	0.046	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.065	0.051	0.044	0.048	0.045	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○

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 1.1.19 一酸化炭素の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度				
		18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	富山城址	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	婦中田島	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
黒部市	黒部前沢	0.3	0.3	0.3		
射水市	小杉鷺塚	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	小杉下条	0.4	0.4	0.3		
平均		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
範囲 （最小値～最大値）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		～	～	～	～	～
		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

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 1.1.20 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	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.5	0.6	0.5			無	無	無			○	○	○		
射水市	小杉鷺塚	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.6	0.6	0.5			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 1.1.21 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局		年 度 項 目	18	19	20	21	22
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.22	0.22	0.21	0.20	0.21
		メ タ ン	1.86	1.92	1.95	1.97	1.91
		全炭化水素	2.08	2.14	2.16	2.17	2.12
	富山城址	非メタン炭化水素	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10
		メ タ ン	1.88	1.89	1.88	1.89	1.89
		全炭化水素	2.02	2.02	2.01	1.99	1.99
	婦中田島	非メタン炭化水素	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09
		メ タ ン	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88
		全炭化水素	1.95	1.94	1.96	1.96	1.97
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.29	0.21	0.21	0.15	0.15
		メ タ ン	1.82	1.78	1.80	1.88	1.90
		全炭化水素	2.11	1.99	2.00	2.04	2.05
黒部市	黒部前沢	非メタン炭化水素	0.09	0.07	0.09	0.09	
		メ タ ン	1.89	1.90	1.92	1.92	
		全炭化水素	1.99	1.97	2.02	2.00	
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.12	0.09	0.11	0.10	0.11
		メ タ ン	1.91	1.93	1.93	1.93	1.95
		全炭化水素	2.03	2.02	2.04	2.03	2.05
	小杉下条	非メタン炭化水素	0.11	0.09	0.09		
		メ タ ン	1.97	1.97	1.99		
		全炭化水素	2.08	2.06	2.08		
平 均	非メタン炭化水素	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	
	メ タ ン	1.88	1.89	1.91	1.91	1.91	
	全炭化水素	2.04	2.02	2.04	2.03	2.04	
範 囲 (最小値～最大値)	非メタン炭化水素	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	
		0.29	0.22	0.21	0.20	0.21	
	メ タ ン	1.82	1.78	1.80	1.87	1.88	
		1.97	1.97	1.99	1.97	1.95	
	全炭化水素	1.95	1.94	1.96	1.96	1.97	
		2.11	2.14	2.16	2.17	2.12	

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は20年度末に、黒部前沢局については21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 1.1.22 ダイオキシン類環境調査の概要（22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(22年8月) 冬季(23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(22年6月) 夏季(22年8月) 秋季(22年11月) 冬季(23年2月)	
		高岡市中川、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(22年8月) 秋季(22年11月) 冬季(23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	高岡市美幸町、砺波市太田	県		

表 1.1.23 ダイオキシン類の環境調査結果（22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	0.016	0.013	0.015	0.018	0.016	○
	富山市水橋畠等	0.016	0.015	0.017	0.024	0.018	○
	富山市婦中町笹倉	0.019	0.057	0.010	0.020	0.027	○
	高岡市本丸町	0.024	0.028	0.042	0.025	0.030	○
	高岡市戸出	0.014	0.023	0.037	0.028	0.026	○
	氷見市窪	—	0.033	—	0.0098	0.021	○
	黒部市植木	—	0.024	—	0.045	0.035	○
	南砺市柴田屋	—	0.024	—	0.014	0.019	○
	射水市中太閤山	—	0.016	—	0.017	0.017	○
工 業 地 域 (発生源周辺)	富山市蓮町	0.012	0.014	0.014	0.031	0.018	○
	高岡市伏木東一宮	0.015	0.018	0.028	0.024	0.021	○
	射水市東明中町	0.012	0.017	0.038	0.024	0.023	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	高岡市美幸町	0.032	0.044	0.15	0.016	0.061	○
	砺波市太田	0.021	0.028	0.047	0.033	0.032	○
環 境 基 準						0.6	

4 有害大気汚染物質

表 1.1.24 有害大気汚染物質の調査概要（22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 1.1.25 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（22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	0.98	0.26	<0.1	1.8	○	○	○	○	富山市	
	魚津	0.76	<0.1	<0.1	0.87	○	○	○	○		県
	小杉太閤山	0.73	<0.1	<0.1	0.83	○	○	○	○		
固定発生源周辺	高岡伏木	0.73	0.51	<0.1	1.3	○	○	○	○		
幹線道路沿道	小杉鷺塚	0.76	-	-	-	○	○	○	○		
21年度全国調査結果平均値 (環境省)		1.3	0.53	0.22	1.7					-	

表 1.1.26 その他優先取組物質の調査結果（22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	アセト アルデヒド		
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.35	0.14	0.14	1.4	1.5	富山市	
	魚津	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	1.3		県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	1.7	1.3		
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	<0.1	0.19	0.26	<0.1	2.0	1.4		
幹線道路沿道	小杉鷺塚	-	-	-	-	<0.1	1.8	1.6		
21年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.079	0.066	0.21	0.17	0.16	2.7	2.2	-	
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	酸化エチレン		
一 般 環 境	富山芝園	0.0014	<0.004	0.011	0.0017	<0.0004	0.0086	0.000069	0.17	富山市	
	魚津	0.0023	<0.004	0.026	0.0022	<0.0004	<0.005	0.00011	0.068		県
	小杉太閤山	0.0022	<0.004	0.018	0.0018	<0.0004	0.0071	0.00011	0.042		
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0033	<0.004	0.12	0.0026	<0.0004	0.035	0.00013	0.065		
幹線道路沿道	小杉鷺塚	-	-	-	-	-	-	0.00027	-		
21年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0020	0.0042	0.026	0.0015	0.000034	0.0050	0.00021	0.089	-	
指 針 値		0.04	0.025	-	-	-	-	-	-	-	

## 5 石綿（アスベスト）

表 1.1.27 石綿（アスベスト）環境調査の概要（22年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内 20 地点 (住宅地域、沿道地域及び田園地域)	22 年 9～10 月 23 年 3 月	環境庁告示 (元年 12 月 27 日第 93 号) アスベストモニタリングマニュアル(第 4.0 版) (22 年 6 月環境省水・大気環境局大気環境課)

表 1.1.28 石綿（アスベスト）環境調査結果（22年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	<0.057 ～ 0.59
全国	0.06 ～ 0.39

注 1 全国の値は、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 1.1.29 酸性雨実態調査の概要（22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)	22年4月～23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)	22年4月～23年3月 (1週間降雨毎)		

### (2) 調査結果

#### ア 雨水の pH 調査結果

表 1.1.30 雨水の pH 調査結果（22年度）

射水市		富山市	
範囲	平均値	範囲	平均値
4.1 ～ 6.3	4.6	4.2 ～ 5.4	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 1.1.31 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	—	11 年度	4.9	4.8	・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 ・21 年度：4.50～5.18
62 年度	4.9	—	12 年度	4.8	4.8	
63 年度	4.7	—	13 年度	4.5	4.6	
平成元年度	4.6	—	14 年度	4.7	4.8	
2 年度	4.7	4.8	15 年度	4.6	4.7	
3 年度	4.6	4.7	16 年度	4.6	4.8	
4 年度	4.6	4.6	17 年度	4.6	4.8	
5 年度	4.8	4.8	18 年度	4.5	4.7	
6 年度	4.7	4.7	19 年度	4.5	4.7	
7 年度	4.9	4.9	20 年度	4.6	4.7	
8 年度	4.8	4.9	21 年度	4.7	4.8	
9 年度	4.8	4.8	22 年度	4.6	4.8	
10 年度	5.0	5.1				

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（らいちょうパレ－スキー場山頂駅傍）である。

イ イオン成分降下量

表 1.1.32 イオン成分降下量調査結果 (22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	101	73	49	266	57	44	33	54	7.0	237
富山市	48	44	27	45	38	24	11	10	2.4	39

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 (22年度)

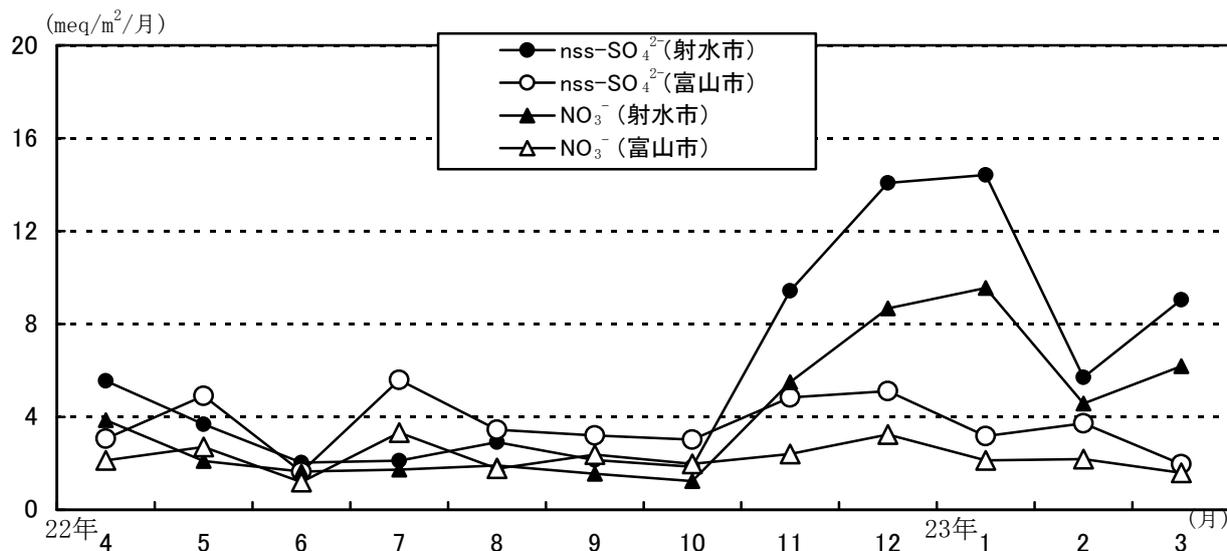


表 1.1.33 主要イオン成分降下量 (22年度)

年月	降水量 mm	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
		meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
22年4月	184	5.6	3.1	3.9	2.1
5月	110	3.7	4.9	2.1	2.7
6月	157	2.0	1.6	1.7	1.2
7月	219	2.1	5.6	1.7	3.3
8月	89	2.9	3.5	1.9	1.8
9月	251	2.2	3.2	1.6	2.4
10月	129	1.9	3.0	1.2	2.0
11月	262	9.4	4.8	5.5	2.4
12月	313	14	5.1	8.7	3.2
23年1月	361	14	3.2	9.6	2.1
2月	120	5.7	3.7	4.6	2.2
3月	150	9.1	2.0	6.2	1.6
合計	2345	73	44	49	27

図 1.1.6 主要イオン成分降下量 (22 年度)

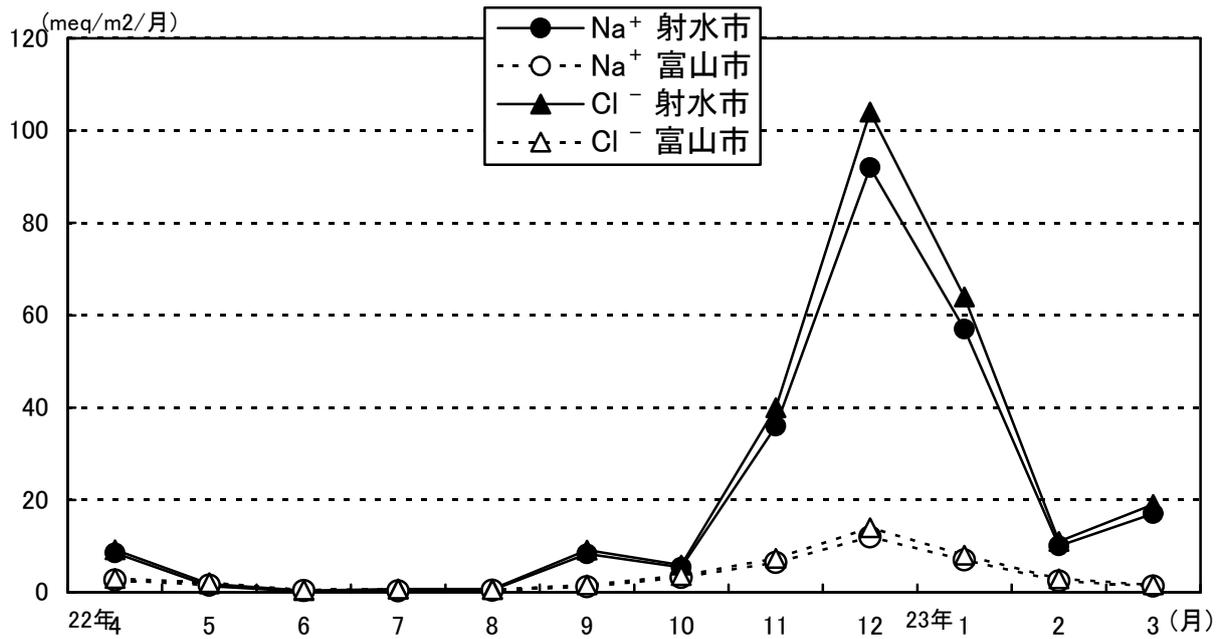


表 1.1.34 主要イオン成分降下量 (22 年度)

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>
23年4月	184	8.5	2.6	9.2	3.0
5月	110	1.3	1.5	1.8	2.1
6月	157	0.17	0.35	0.36	0.47
7月	219	0.35	0.29	0.66	0.68
8月	89	0.49	0.41	0.70	0.53
9月	251	8.3	1.2	9.1	1.6
10月	129	5.4	3.2	5.9	3.6
11月	262	36	6.4	40	7.3
12月	313	92	12	104	14
23年1月	361	57	7.0	64	8.0
2月	120	10	2.4	11	2.9
3月	150	17	1.3	19	1.6
合計	2345	237	39	266	45

図 1.1.7 降水量の月別推移 (22 年度)

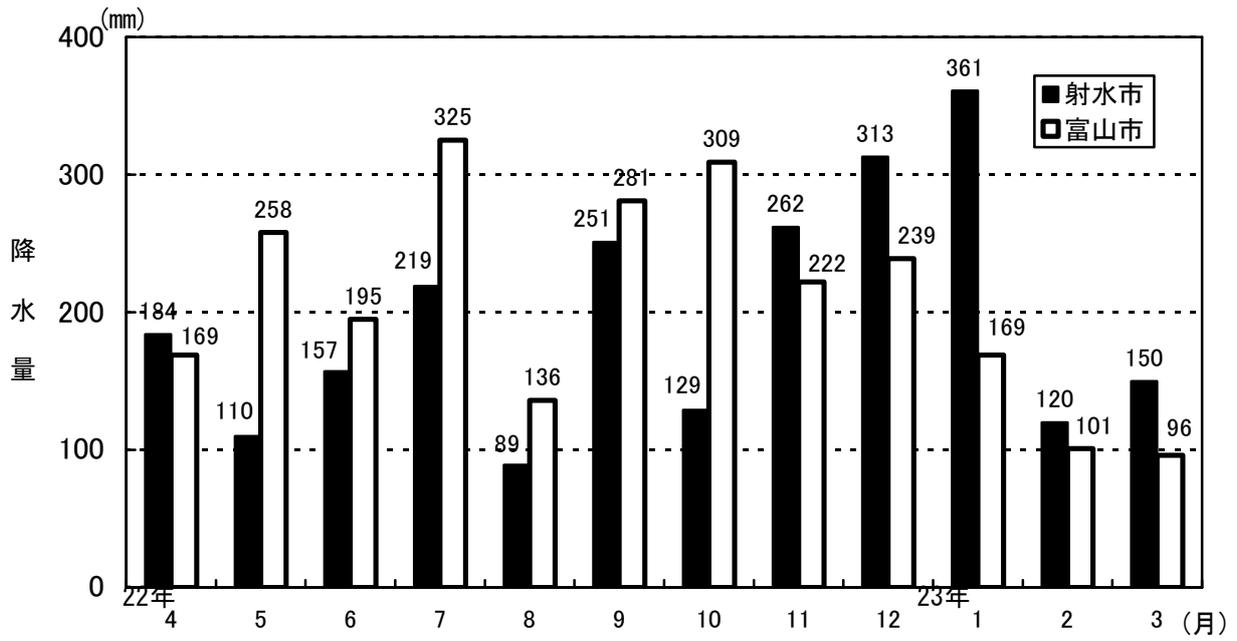
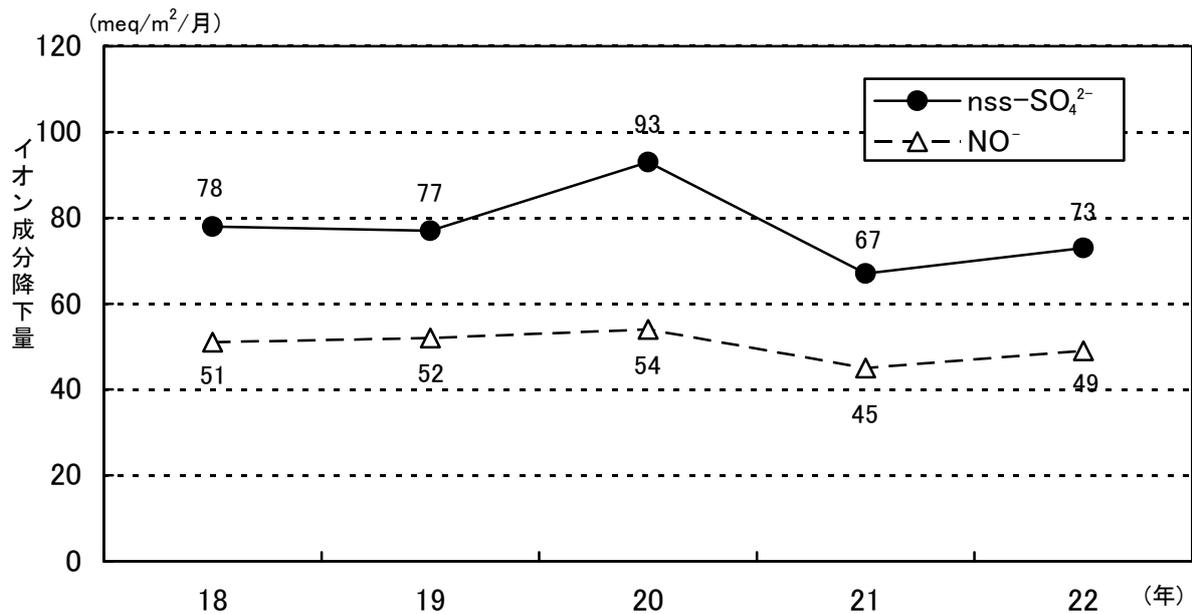
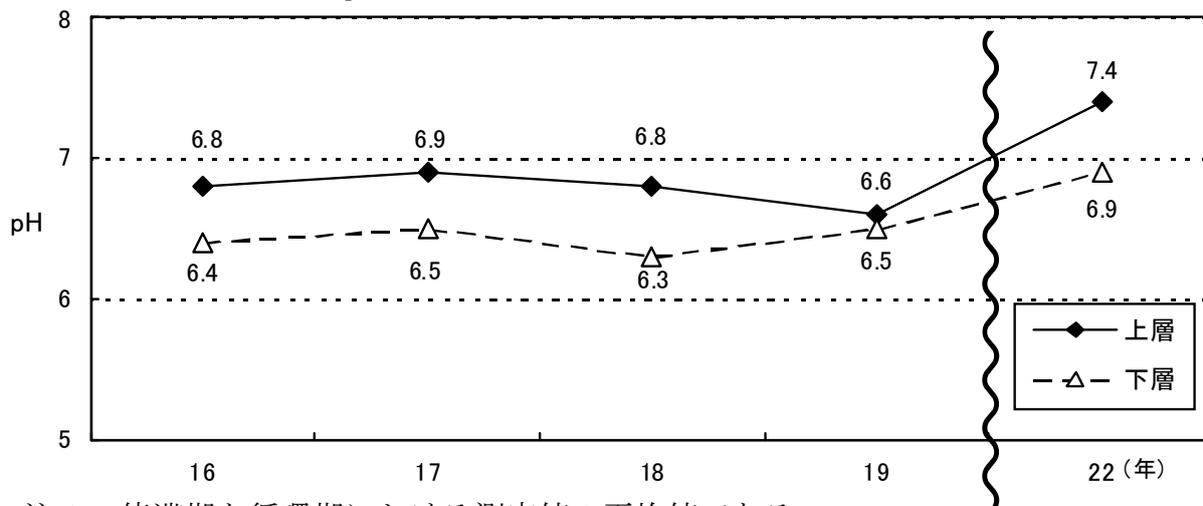


図 1.1.8 主要イオン成分降下量の経年変化 (射水市)



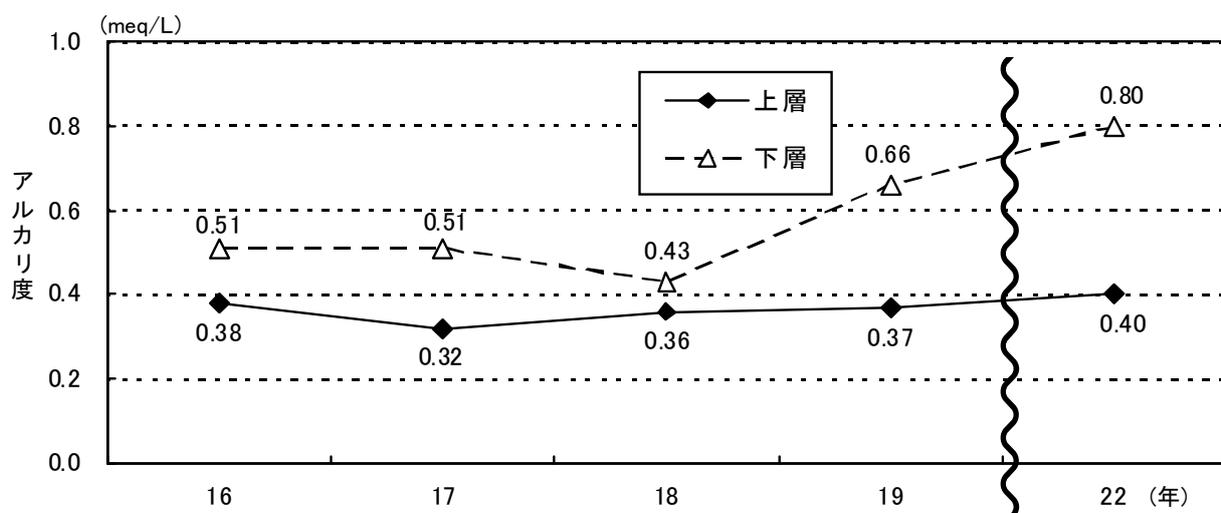
ウ 湖沼

図 1.1.9 縄ヶ池における pH の経年変化



- 注 1 停滞期と循環期における測定値の平均値である。  
 2 16年度のみ停滞期における測定値である。  
 3 20年度及び21年度は災害等により実績なしである。

図 1.1.10 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



- 注 1 停滞期と循環期における測定値の平均値である。  
 2 16年度のみ停滞期における測定値である。  
 3 20年度及び21年度は災害等により実績なしである。

(3) 森林地における pH 調査

表 1.1.35 森林地における pH 調査結果 (22 年度)

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市	立山町
4.9	4.8	4.7	4.6	4.8

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

## 7 環境放射能調査（文部科学省委託調査）

表 1.1.36 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	
				20年度	21年度	22年度	21年度			
空間放射線量率	空気	射水市	連続	39～102	29～95	31～130	14～128	nGy/h	モニタリングポスト	
全ベータ線	降水	射水市	降雨毎	ND～3.9	ND～4.1	ND～5.1	ND～21.7	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	<sup>137</sup> Cs	ND～0.069	ND～0.28	ND～0.095	ND～6.5		MBq/km <sup>2</sup>
				<sup>131</sup> I	ND	ND	ND～3.9	ND		
	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～0.093	Bq/kg		
	生野菜(ほうれん草)	富山市	1	ND	ND	ND	ND～1.2	Bq/kg		
	生野菜(大根)	射水市	1	ND	ND	ND	ND～0.13	Bq/kg		
	牛乳	砺波市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND～0.10		Bq/L
				<sup>131</sup> I	ND	ND	ND	ND		
	土壌(上層)	射水市	1	120	110	110	ND～2,600	MBq/km <sup>2</sup>		
土壌(下層)	1		360	610	310	ND～2,800	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 1.1.37 全国星空継続観察の参加状況（22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～中旬)	5団体	74名	8.4
冬期 (1月下旬～2月上旬)	3団体	12名	7.7

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（23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	468	808	5	1	0	8	44	13	66	8	18	6	14	1	2	6	7	30	133	1	1,171
高岡市	239	339	0	3	1	43	23	0	3	14	21	4	13	0	35	0	0	14	31	0	544
魚津市	47	64	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	21	0	0	9	12	0	110
氷見市	42	43	0	1	0	14	2	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	6	0	76
滑川市	33	60	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	9	0	75
黒部市	54	124	0	0	0	19	17	0	0	0	7	0	1	2	0	0	0	3	26	0	199
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	118	0	0	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	138
射水市	105	201	0	0	0	35	64	0	0	0	9	12	8	0	1	0	0	5	27	3	365
中新川郡	52	89	0	0	0	28	5	0	1	0	9	1	5	0	0	0	0	2	4	0	144
下新川郡	31	55	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	11	0	85
合計	1,268	2,052	5	5	1	175	171	13	75	22	94	23	54	3	59	6	7	87	282	4	3,138

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 (23年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	一 般 粉 じ ん 発 生 施 設 数				
		堆 積 場	ベルトコンベア バケットコンベア	破 碎 機 摩 碎 機	ふ る い	計
富山市	68	115	72	84	16	287
高岡市	36	42	72	32	2	148
魚津市	18	11	0	15	2	28
氷見市	10	9	25	6	4	44
滑川市	8	8	5	4	1	18
黒部市	10	22	24	25	8	79
砺波市	11	20	16	11	4	51
小矢部市	25	34	14	20	9	77
南砺市	25	26	42	15	4	87
射水市	21	47	73	7	2	129
中新川郡	22	24	38	46	13	121
下新川郡	12	14	45	24	4	87
合 計	266	372	426	289	69	1,156

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  
(23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	0	1	2	0	2	0	0	9
高岡市	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
魚津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滑川市	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4
黒部市	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
砺波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南砺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
中新川郡	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
下新川郡	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
合 計	13	6	3	0	8	5	3	2	0	0	27

表 1.2.4 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の届出状況

(23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	58	0	0	58
改造・補修	63	0	0	63
合計	121	0	0	121

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

(23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	360	小矢部市	1	47	48
高岡市	13	743	756	南砺市	3	118	121
魚津市	2	31	33	射水市	8	101	109
氷見市	3	36	39	中新川郡	1	40	41
滑川市	1	46	47	下新川郡	3	23	26
黒部市	3	53	56	計	81	1,713	1,794
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	
	新川	〃	13:10~19:20	入善 0.134ppm	
				富山 0.120ppm	
7.24	高岡・射水	〃	富山水橋 0.120ppm		
			新湊海老江 0.123ppm		
			新川 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 (22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	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	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 (22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			1 (2)	5 (7)			1 (1)	3 (8)		1 (1)				2 (2)	2 (3)	3 (3)	10 (11)		28 (38)
	有害物質及び有害ガス			1 (2)	13 (134)				2 (7)			4 (321)	1 (2)		4 (5)	2 (3)	3 (3)	4 (4)		34 (481)
	VOC施設				4 (7)	2 (3)					1 (1)			2 (4)				1 (1)		10 (16)
	小計			2 (4)	22 (148)	2 (3)		1 (1)	5 (15)		2 (2)	4 (321)	1 (2)	2 (4)	6 (7)	4 (6)	6 (6)	15 (16)		72 (535)
届出確認	ばい煙発生施設	1 (1)	1 (3)	5 (34)	17 (103)	1 (1)	1 (4)	3 (3)	9 (86)	4 (9)	8 (84)	4 (26)	1 (2)				2 (10)	22 (56)		79 (422)
	堆積場等の粉じん発生施設							10 (96)												10 (96)
	VOC施設			1 (1)	1 (1)									1 (1)				1 (1)		4 (4)
	小計	1 (1)	1 (3)	6 (35)	18 (104)	1 (1)	1 (4)	13 (99)	9 (86)	4 (9)	8 (84)	4 (26)	1 (2)	1 (1)			2 (10)	23 (57)		93 (522)
石綿	除去																		121 (121)	121 (121)
	封じ込め																			
	囲い込み																			
	小計																		121 (121)	121 (121)
合計	1 (1)	1 (3)	8 (39)	40 (252)	3 (4)	1 (4)	14 (100)	14 (101)	4 (9)	10 (86)	8 (347)	2 (4)	3 (5)	6 (7)	4 (6)	8 (16)	38 (73)	121 (121)	286 (1178)	
指導件数	1		1	3			8	4	1	2							13		33	

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 (23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	38	1	8	38	47
高岡市	20		17	17	34
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	13	29
中新川郡	3			7	7
下新川郡	2			4	4
計	127	2	46	129	177

### (2) 設置者による測定結果

表 1.2.10 設置者による測定結果の概要 (22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	176 (126)	153 (107)	0 ~ 10 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
ばいじん等	127 (94)	111 (86)	0 ~ 64 ng-TEQ/g

注 ( ) 内の数値は、工場・事業場数である。

### 3 フロン回収・破壊法及び自動車リサイクル法

#### フロン類回収業者等の登録状況

表 1.2.11 フロン回収・破壊法に基づく第1種フロン類回収業者の登録状況  
(23年3月31日現在)

フロン類回収業者等の種類	登録者数
第1種フロン類回収業者	226

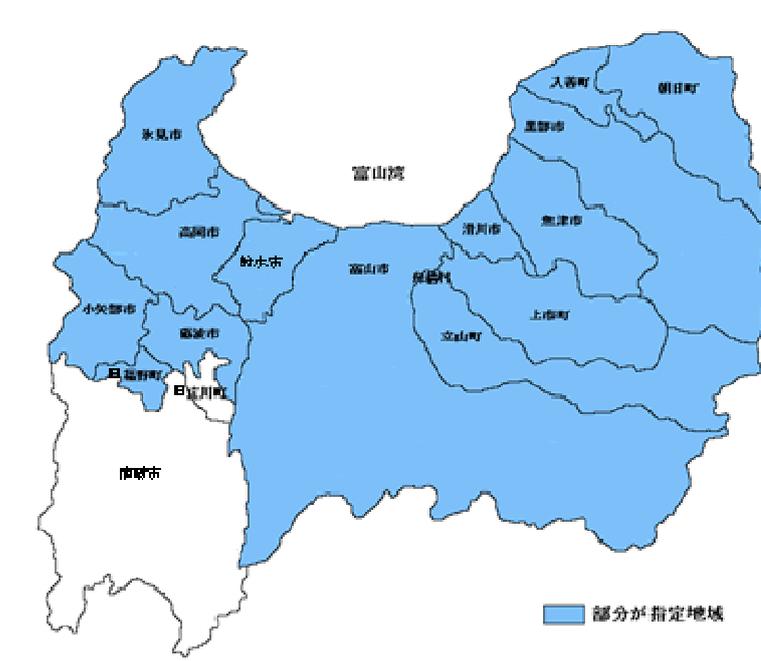
表 1.2.12 自動車リサイクル法に基づくフロン類回収業者等の登録状況  
(23年3月31日現在)

フロン類回収業者等の種類	登録者数
引 取 業 者	930
フロン類回収業者	235

### 4 スパイクタイヤ規制法

#### 規制地域の指定状況

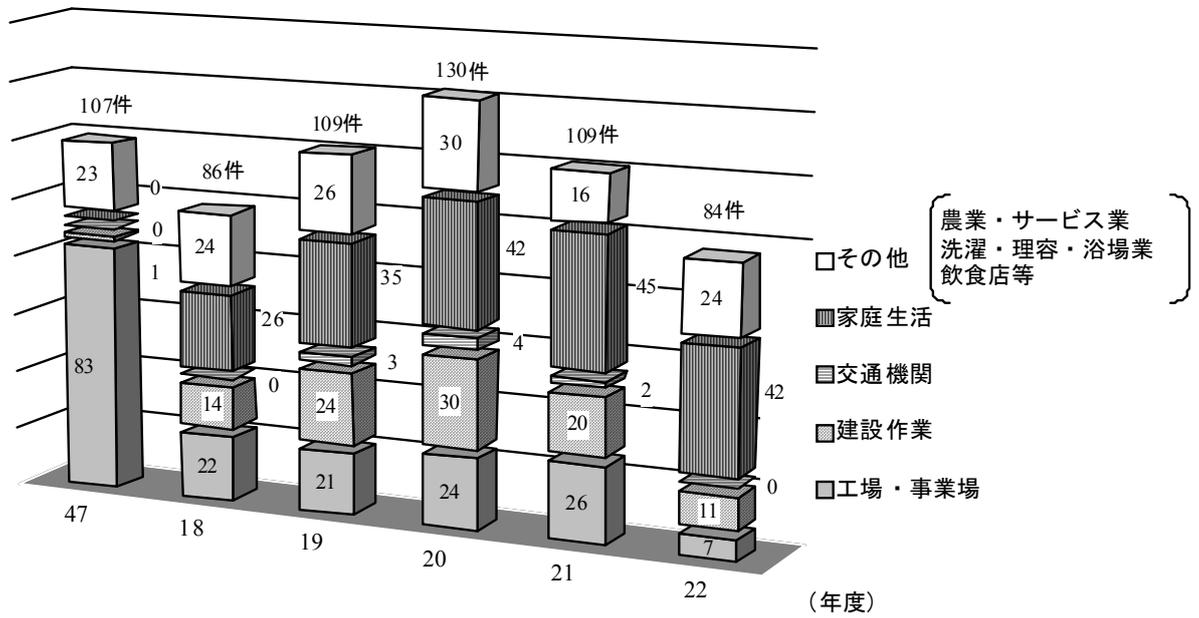
図 1.2.1 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域



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

## 5 大気汚染に係る苦情件数

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（22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 (10)	小矢部市	13 (11)	合 計	50 (36)
氷見市	5 (5)	射水市	4 (1)		
滑川市	7 (7)	朝日町	4 (2)		
砺波市	1 (0)				

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。

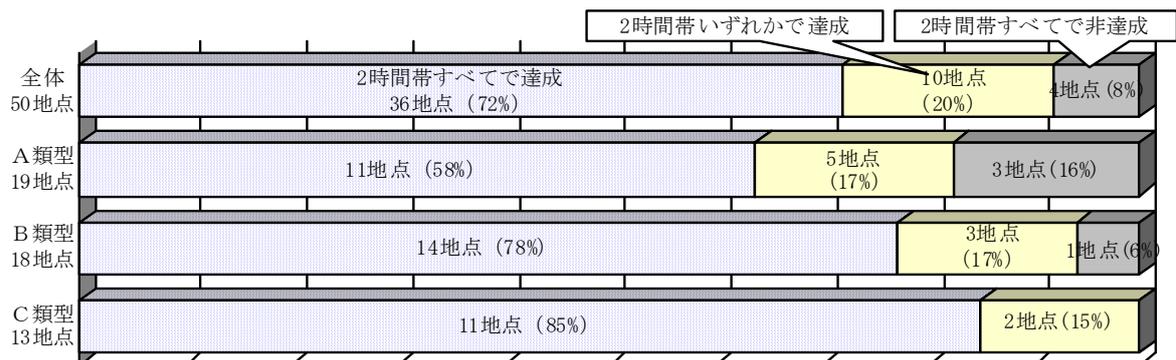
##### イ 環境基準の達成状況

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（22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	36 (72)	10 (20)

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（22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 (22 年度)

市 町	調査地点数		市 町	調査地点数	
	市 町	県		市 町	県
富山市	14	-	小矢部市	4	-
高岡市	21	6	射水市	9	1
魚津市	16	-	上市町	-	-
氷見市	11	-	朝日町	5	-
滑川市	10	-	入善町	-	-
砺波市	-	-	合 計	90	7

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 (22 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 (%)
国 道	1	56	1	56	100
県 道	13	4,143	8	4,069	98
計	14	4,199	9	4,125	98

注1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

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

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

表 2.1.5 自動車騒音の環境基準達成率の経年変化

区 分	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度
達成区間数/評価区間数	3/13(23)	3/19(16)	8/21(38)	5/17(29)	9/14(64)
達成戸数/評価対象戸数	2,942/ 3,258(90)	5,014/ 5,464(92)	5,399/ 5,936(91)	8,052/ 8,170(99)	4,125/ 4,199(98)

注 ( )内の数値は、環境基準達成率で、単位はパーセントである。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果 (22 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	7	46 ～ 69	39 ～ 69
B	23	56 ～ 69	39 ～ 64
C	46	43 ～ 75	43 ～ 70
その他	21	47 ～ 79	41 ～ 71

注 騒音の測定は、県、7市町が97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)

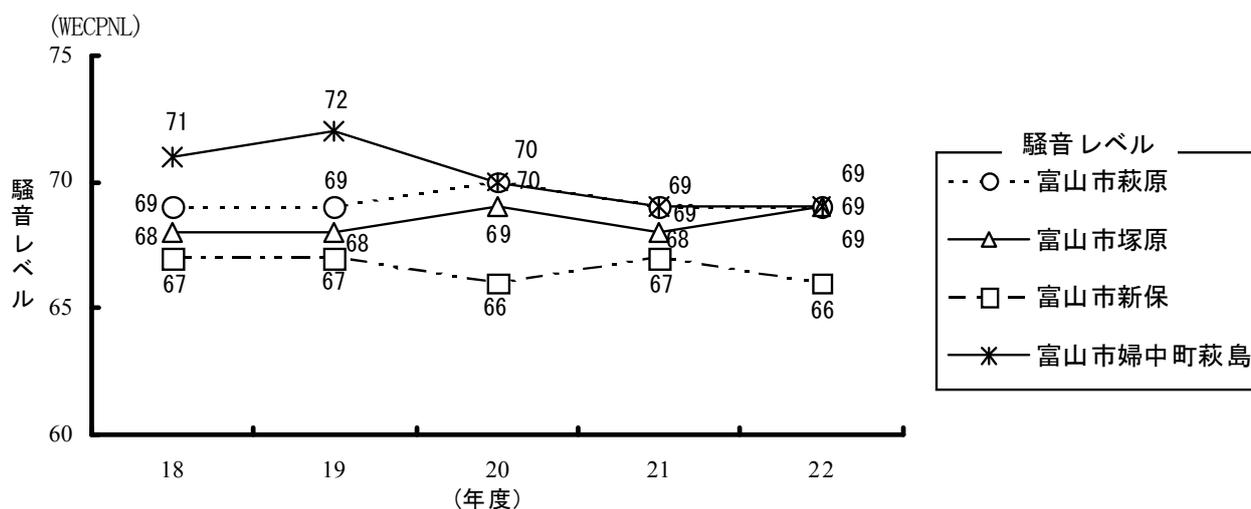
調査地点名	調査時期	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
富山市萩原	春季	69	69	70	68	69
	夏季	70	71	70	69	70
	秋季	70	70	71	69	70
	冬季	67	67	68	69	68
	年間	69	69	70	69	69
富山市塚原	春季	70	68	69	69	69
	夏季	68	68	68	68	69
	秋季	66	68	71	67	70
	冬季	67	66	68	69	68
	年間	68	68	69	68	69
富山市新保	春季	66	67	65	69	69
	夏季	67	66	67	65	64
	秋季	66	68	64	67	64
	冬季	68	69	67	66	65
	年間	67	67	66	67	66
富山市婦中町萩島	春季	72	72	70	69	70
	夏季	69	71	71	68	68
	秋季	73	73	71	70	68
	冬季	71	73	68	67	67
	年間	71	72	70	69	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（22 年度）

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

表 2.1.9 道路交通振動の調査結果（22 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	19	22～54 (65)	16～44 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	28	30～53 (70)	22～52 (65)
区域以外		15	20～61	20～52

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

(23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	鋳 造 機 械	計
	工 場・ 事 業 場 数													
富 山 市	607		872	2,894	193	0	19	2	214	4	465	174	2	4,839
高 岡 市	459		713	1,622	72	645	7	0	253	2	122	107	93	3,636
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	8	0	397
黒 部 市	32		818	547	20	524	0	0	14	0	37	423	591	2,974
砺 波 市	79		20	244	21	226	7	0	45	0	12	108	0	683
小 矢 部 市	47		33	28	10	32	3	24	23	2	24	38	0	217
南 砺 市	103		108	326	0	455	0	1	120	0	24	49	0	1,083
射 水 市	125		275	1,009	75	286	17	1	201	0	23	18	0	1,905
上 市 町	20		2	134	1	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,650
立 山 町	22		39	100	4	0	0	0	4	4	6	1	0	158
入 善 町	21		114	134	10	113	0	0	0	7	0	1	6	385
朝 日 町	10		4	42	0	0	0	0	2	0	3	2	0	53
計	1,627		3,249	7,549	479	3,736	60	29	919	19	757	1,018	700	18,515

(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

(23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	設 け て 行 う 作 業	コンクリートプラント等を	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	11	0	60	1	0	2	0	0	0	74
高岡市	0	0	20	0	0	5	0	0	0	25
魚津市	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
黒部市	0	0	3	0	0	7	0	0	0	10
砺波市	0	0	3	1	0	2	0	0	0	6
小矢部市	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
射水市	1	0	7	0	0	0	0	0	0	8
入善町	4	1	5	3	3	4	3	3	3	26
計	17	1	99	6	3	21	3	3	3	153

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

(23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	599	滑川市	147	南砺市	297	立山町	56
高岡市	427	黒部市	148	射水市	105	入善町	48
魚津市	82	砺波市	97	舟橋村	5	朝日町	30
氷見市	111	小矢部市	145	上市町	58	計	2,355

(2) 監視指導

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数 (22 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	5	18	3	5	2	4	5	1	1	14	60

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

(23 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	344	861	804	215	0	10	24	185	1	155	5	2,260
高岡市	308	873	752	73	539	11	34	39	0	109	93	2,523
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	276	72	31	73	0	3	15	30	143	0	643
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	55	61	67	62	0	0	30	3	0	16	0	239
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	3	0	0	0	3	3	0	0	0	12
計	889	2,304	2,204	435	2,859	27	121	290	33	648	104	9,025

## 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 (23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		11	0	0	42	53
高岡市		4	0	0	19	23
魚津市		0	0	0	1	1
黒部市		0	0	0	1	1
砺波市		0	0	0	2	2
小矢部市		0	0	0	1	1
射水市		0	0	0	4	4
入善町		2	3	4	3	12
計		17	3	4	73	97

## (2) 監視指導

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (22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	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	合 計
立入検査件数	1	3	4	2	1	1	4	3	19

## 3 富山県公害防止条例 (悪臭関係)

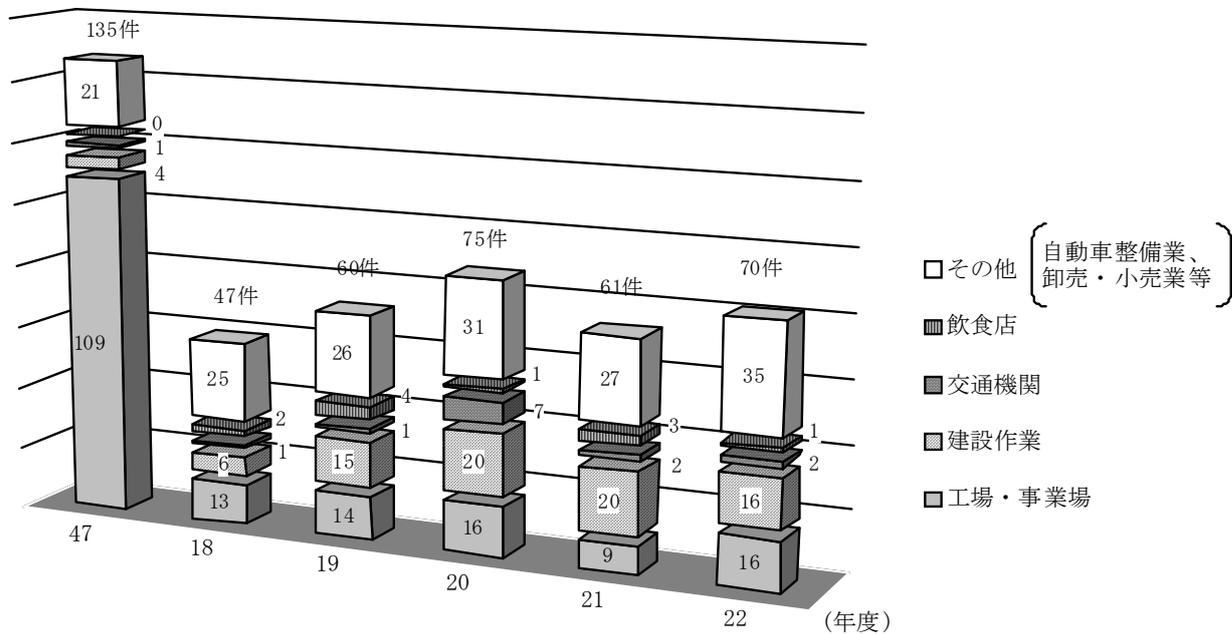
表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況 (23年3月31日現在)

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

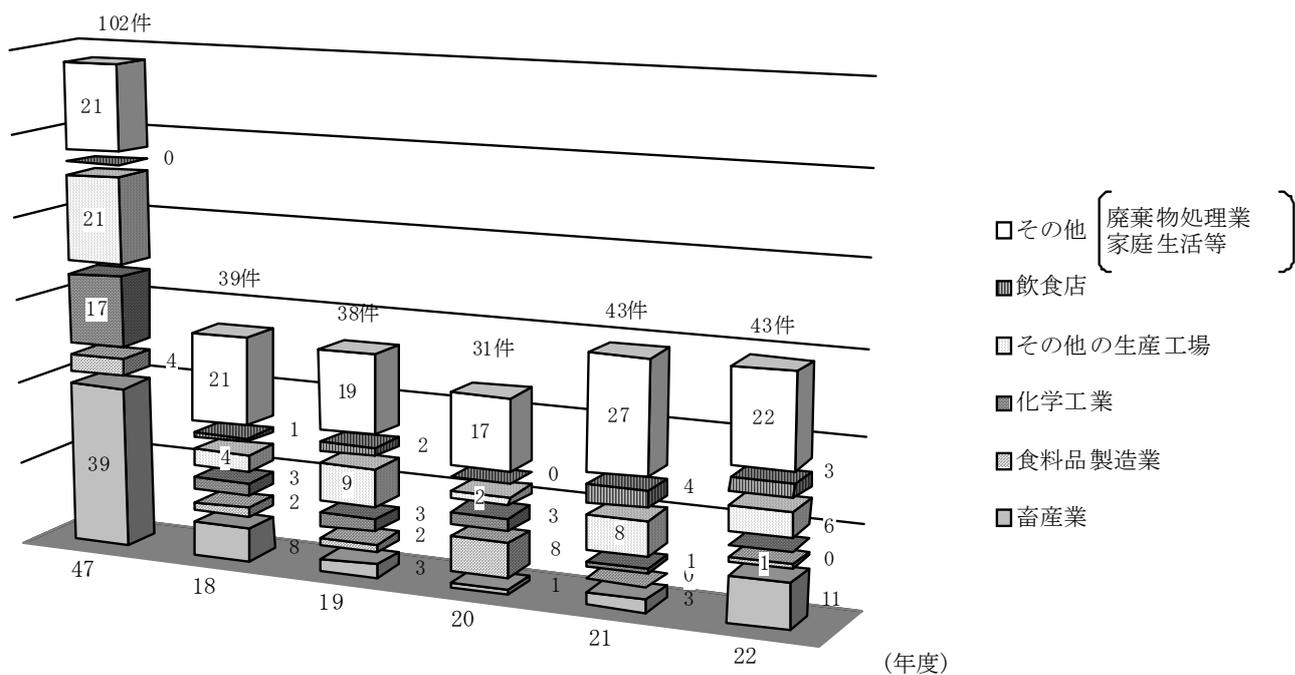
##### (1) 騒音及び振動に係る苦情件数

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 22 年									平成 23 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)	715	740	716	739	740	715	739	716	737	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
" 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)	714	740	716	739	737	715	740	716	735	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
" 川	富山川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	737	737	716	739	716	734	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
" 星	富山中星	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)	715	740	714	737	739	716	739	716	738	740	618	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.011	0.014	0.007	0.007	0.015	0.010	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.007	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	714	738	738	713	735	715	737	740	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	715	738	739	716	738	715	738	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.007	0.006	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	739	690	740	714	739	739	668	732
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		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	0.010	0.002	0.007	0.005	0.006	0.004	0.007	0.009	0.009	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003
" 高岡町	高岡能町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	739	717	739	717	708	735	711	736	736	664	723
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		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	0.006	0.005	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.012	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
" 高岡本丸	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)	709	735	709	735	734	712	735	712	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.008	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	739	716	738	740	716	739	715	739	739	668	734
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.006	0.008	0.009	0.015	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	716	737	740	715	740	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
"海老江	新湊	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	735	716	738	740	715	738	716	738	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
"太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	28
		測定時間 (時間)	715	740	715	739	740	715	740	709	739	740	660	678
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.009	0.015	0.003	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	715	740	715	738	737	715	740	716	737	740	668	708
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.005	0.008	0.008	0.004	0.004	0.006	0.003	0.006	0.007	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.005
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	29
		測定時間 (時間)	715	740	714	739	739	712	739	716	738	740	668	715
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	23
		測定時間 (時間)	715	739	714	736	739	713	739	716	738	740	668	576
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	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	0.004	0.004	0.005	0.010	0.016	0.004	0.005	0.010	0.009	0.016	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	740	714	738	740	712	671	716	739	740	668	733
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	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)	0.006	0.009	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	715	740	714	738	740	713	739	716	739	740	667	658
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	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	0.005	0.004	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22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	25	27
		測定時間 (時間)	715	740	716	735	739	712	735	714	737	706	639	713	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.009	0.011	0.012	0.012	0.017	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.031	0.032	0.031	0.029	0.019	0.036	0.038	0.049	0.049	0.061	0.043	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.014	0.011	0.013	0.012	0.010	0.020	0.020	0.028	0.021	0.029	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	
" 芝園	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	734	739	716	739	716	733	740	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.010	0.011	0.012	0.017	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.028	0.024	0.021	0.019	0.023	0.031	0.035	0.042	0.046	0.061	0.028	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.014	0.016	0.014	0.010	0.011	0.018	0.019	0.022	0.018	0.033	0.016	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 速星	中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	740	714	733	739	716	737	710	729	736	666	737	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.039	0.021	0.021	0.013	0.017	0.031	0.033	0.035	0.037	0.053	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.014	0.011	0.006	0.010	0.012	0.013	0.016	0.014	0.022	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	
滑川市	滑川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	741	715	737	622	714	738	715	737	740	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.021	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.032	0.027	0.027	0.030	0.029	0.038	0.035	0.039	0.044	0.062	0.041	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.020	0.015	0.015	0.013	0.014	0.017	0.018	0.025	0.024	0.036	0.021	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	24	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	575	606	738	739	716	739	716	738	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.022	0.019	0.021	0.013	0.015	0.016	0.020	0.024	0.031	0.025	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市伏木	高岡市伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	30		
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	709	739	714	739	739	668	733	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.010	0.012	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.015	0.025	0.018	0.014	0.020	0.024	0.044	0.033	0.037	0.051	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.014	0.019	0.015	0.019	0.032	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	
" 高岡市本丸	" 高岡市本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	739	713	720	740	716	739	715	739	740	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.013	0.013	0.014	0.021	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.027	0.031	0.023	0.022	0.027	0.037	0.046	0.047	0.048	0.080	0.040	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.016	0.030	0.024	0.024	0.042	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	1	0	
" 高岡市戸出	" 高岡市戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	28	31	12	26	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	679	740	716	739	694	734	337	626	733	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.009	0.013	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.027	0.025	0.020	0.016	0.020	0.029	0.056	0.042	0.036	0.044	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.012	0.011	0.009	0.010	0.015	0.024	0.022	0.013	0.026	0.014	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	715	739	715	738	740	716	739	715	739	739	668	714	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.012	0.018	0.014	0.014	0.017	0.024	0.027	0.032	0.036	0.052	0.033	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.012	0.016	0.014	0.017	0.025	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	
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	25	22	31	30	31	24	24	31	28	30	
		測定時間 (時間)	715	737	605	535	739	716	738	584	580	738	668	731	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	0.019	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.025	0.034	0.014	0.019	0.023	0.028	0.036	0.040	0.045	0.064	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.011	0.013	0.008	0.010	0.010	0.015	0.021	0.019	0.023	0.039	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	
"海老江	新湊老江	有効測定日数 (日)	29	31	30	24	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	708	739	715	636	744	678	739	716	739	740	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010	0.010	0.010	0.016	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.031	0.032	0.018	0.012	0.022	0.030	0.035	0.042	0.044	0.066	0.032	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.010	0.007	0.006	0.010	0.016	0.018	0.021	0.020	0.039	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	
"太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	713	739	740	715	740	709	739	740	659	739	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.017	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.040	0.039	0.024	0.026	0.029	0.045	0.034	0.043	0.040	0.057	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.017	0.011	0.011	0.012	0.019	0.017	0.022	0.018	0.034	0.022	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	30	
		測定時間 (時間)	715	740	712	739	736	715	740	716	737	740	668	730	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.014	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.033	0.025	0.025	0.024	0.021	0.032	0.031	0.035	0.039	0.050	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.011	0.013	0.010	0.010	0.016	0.016	0.021	0.017	0.031	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	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	715	740	714	739	739	713	658	714	738	740	667	703	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.004	0.002	0.001	0.004	0.010	0.010	0.007	0.015	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.028	0.023	0.015	0.010	0.005	0.029	0.034	0.036	0.035	0.051	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.013	0.007	0.005	0.002	0.015	0.019	0.023	0.016	0.032	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	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	715	739	715	737	739	713	729	715	738	740	667	732	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.010	0.008	0.014	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.036	0.036	0.028	0.021	0.026	0.031	0.034	0.035	0.030	0.052	0.041	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.015	0.013	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021	0.015	0.025	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	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	714	740	715	738	740	706	739	716	739	742	667	734	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.017	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.019	0.022	0.015	0.015	0.021	0.023	0.030	0.038	0.037	0.067	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.011	0.007	0.008	0.009	0.012	0.018	0.020	0.022	0.033	0.016	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	740	714	738	740	706	739	716	739	743	667	732
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.013	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.022	0.019	0.016	0.012	0.016	0.019	0.031	0.034	0.041	0.064	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	0.021	0.016	0.021	0.028	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

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	25	27
		測定時間 (時間)	715	740	716	735	739	712	735	714	737	706	639	713
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.017	0.012	0.012	0.010	0.017	0.039	0.044	0.078	0.032	0.068	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.007	0.016	0.016	0.006	0.014	0.002
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	734	739	716	739	716	733	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.006	0.018	0.032	0.015	0.013	0.049	0.035	0.062	0.032	0.051	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.013	0.012	0.005	0.016	0.002
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	740	714	733	739	716	737	710	729	736	666	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.008	0.008	0.014	0.019	0.008	0.009	0.022	0.045	0.013	0.026	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.008	0.003	0.005	0.002
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	741	715	737	622	714	738	715	737	740	667	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.015	0.010	0.016	0.017	0.032	0.028	0.067	0.089	0.047	0.093	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.002	0.005	0.005	0.008	0.007	0.011	0.026	0.011	0.022	0.008
"	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	24	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	575	606	738	739	716	739	716	738	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.006	0.008	0.018	0.014	0.009	0.012	0.020	0.009	0.021	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	709	739	714	739	739	668	733
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.015	0.008	0.014	0.006	0.011	0.018	0.083	0.047	0.019	0.049	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.012	0.005	0.003	0.014	0.002
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	713	720	740	716	739	715	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.003	0.008	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.017	0.014	0.034	0.011	0.012	0.017	0.146	0.074	0.042	0.097	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.055	0.013	0.009	0.033	0.003

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡戸出	"	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	28	31	12	26	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	679	740	716	739	694	734	337	626	733
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.015	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.016	0.010	0.014	0.015	0.026	0.043	0.326	0.058	0.031	0.093	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.037	0.014	0.008	0.044	0.008
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	715	739	715	738	740	716	739	715	739	739	668	714
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.003	0.003	0.006	0.004	0.006	0.008	0.035	0.030	0.016	0.033	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.012	0.005	0.004	0.007	0.001
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	25	22	31	30	31	24	24	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	737	605	535	739	716	738	584	580	738	668	731
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003	0.008	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.006	0.008	0.012	0.011	0.011	0.025	0.083	0.055	0.038	0.108	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.021	0.012	0.009	0.040	0.005
新湊海老江	"	有効測定日数 (日)	29	31	30	24	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	708	739	715	635	742	678	739	716	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.012	0.009	0.042	0.014	0.022	0.016	0.041	0.044	0.035	0.065	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.014	0.011	0.007	0.023	0.004
小杉太閤山	"	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	740	713	739	740	715	740	709	739	740	659	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.006	0.003	0.009	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.048	0.037	0.029	0.028	0.030	0.063	0.110	0.112	0.038	0.114	0.058
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.029	0.036	0.008	0.037	0.016
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	740	712	739	736	715	740	716	737	740	668	730
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.035	0.048	0.036	0.036	0.026	0.049	0.077	0.051	0.066	0.056	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.008	0.008	0.012	0.017	0.012	0.007
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	715	740	714	739	739	713	658	714	738	740	667	703
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.009	0.010	0.010	0.006	0.003	0.018	0.044	0.057	0.053	0.063	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.006	0.013	0.011	0.005	0.011	0.003

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30
		測定時間 (時間)	715	739	715	737	739	713	729	715	738	740	667	732
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.012	0.024	0.015	0.019	0.018	0.019	0.070	0.044	0.016	0.065	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.007	0.011	0.013	0.005	0.012	0.005
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	740	715	738	740	706	739	716	739	742	667	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.005	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.011	0.008	0.014	0.012	0.018	0.017	0.053	0.045	0.052	0.099	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.026	0.010	0.007	0.021	0.003
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	740	714	738	740	706	739	716	739	743	667	732
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.018	0.036	0.030	0.045	0.056	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.014	0.006	0.010	0.012	0.002

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	25	27
		測定時間 (時間)	715	740	716	735	739	712	735	714	737	706	639	713	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.011	0.013	0.014	0.014	0.021	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.043	0.043	0.043	0.031	0.028	0.068	0.075	0.115	0.075	0.112	0.052	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.027	0.035	0.044	0.027	0.041	0.021	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.8	91.8	90.2	88.4	90.8	74.9	82.0	82.1	82.3	84.8	81.7	89.0	
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	734	739	716	739	716	733	740	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	0.013	0.014	0.013	0.020	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.034	0.040	0.053	0.025	0.029	0.078	0.055	0.094	0.078	0.100	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.015	0.018	0.016	0.012	0.013	0.024	0.030	0.033	0.023	0.048	0.018	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.2	93.1	88.4	85.5	86.1	88.8	86.2	82.6	80.1	87.7	83.8	93.3	
" 中速星	中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	740	714	733	739	716	737	710	729	736	666	737	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.013	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.039	0.026	0.025	0.028	0.022	0.032	0.047	0.074	0.047	0.058	0.033	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.015	0.011	0.007	0.011	0.014	0.015	0.024	0.016	0.025	0.013	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	96.6	96.4	95.2	93.4	92.9	92.2	91.6	82.7	86.3	89.5	89.0	91.0	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	741	715	737	622	714	738	715	737	740	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.017	0.018	0.017	0.028	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.047	0.034	0.037	0.046	0.052	0.056	0.092	0.116	0.091	0.150	0.081	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.024	0.016	0.017	0.018	0.020	0.025	0.026	0.049	0.035	0.059	0.029	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	87.7	93.5	92.3	81.3	76.1	76.1	75.0	72.0	70.4	77.5	74.5	86.4	
" 滑川大崎野	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	24	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	575	606	738	739	716	739	716	738	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.022	0.021	0.025	0.030	0.022	0.023	0.026	0.044	0.031	0.046	0.031	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.009	0.004	0.005	0.007	0.007	0.011	0.008	0.009	0.006	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.8	95.3	82.4	66.2	91.5	93.7	95.6	92.1	89.5	84.0	85.9	92.5	
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	30	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	709	739	714	739	739	668	733	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.009	0.011	0.014	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.030	0.029	0.026	0.019	0.026	0.035	0.127	0.071	0.052	0.086	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.015	0.031	0.019	0.022	0.046	0.011	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	93.4	97.0	94.3	93.5	94.4	95.0	93.7	85.0	89.8	90.4	84.8	95.7	

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	713	720	740	716	739	715	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.014	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.019	0.017	0.017	0.029	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.041	0.045	0.054	0.025	0.028	0.044	0.192	0.118	0.090	0.168	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.052	0.021	0.021	0.014	0.012	0.014	0.018	0.085	0.036	0.033	0.070	0.019
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	78.9	87.3	84.3	82.7	85.8	86.6	85.9	66.8	77.2	83.8	72.3	90.7
" 高岡戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	28	31	12	26	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	679	740	716	739	694	734	337	626	733
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.016	0.014	0.012	0.028	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.043	0.029	0.029	0.026	0.041	0.055	0.382	0.080	0.055	0.131	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.018	0.015	0.013	0.012	0.013	0.021	0.060	0.036	0.019	0.069	0.019
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	81.2	79.7	80.9	75.6	74.8	76.6	74.8	59.8	72.5	69.2	45.4	61.1
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	715	739	715	738	740	716	739	715	739	739	668	714
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.011	0.013	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.015	0.019	0.017	0.014	0.017	0.031	0.053	0.052	0.041	0.073	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.014	0.027	0.018	0.020	0.029	0.011
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.1	95.1	91.8	89.4	89.5	90.9	90.4	78.1	81.2	86.5	84.6	91.8
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	25	22	31	30	31	24	24	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	737	605	535	739	716	738	584	580	738	668	731
		月平均値 (ppm)	0.009	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.015	0.015	0.016	0.026	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.027	0.040	0.022	0.021	0.029	0.037	0.119	0.084	0.080	0.157	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.012	0.014	0.010	0.011	0.012	0.018	0.041	0.030	0.032	0.076	0.022
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.4	93.5	88.5	85.1	85.8	86.7	85.9	68.3	75.8	81.0	70.2	89.0
" 新湊海老江	新湊海老江	有効測定日数 (日)	29	31	30	24	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	708	739	715	635	742	678	739	716	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.013	0.012	0.013	0.021	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.041	0.040	0.057	0.023	0.031	0.038	0.073	0.069	0.068	0.116	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.011	0.012	0.010	0.011	0.020	0.031	0.032	0.025	0.060	0.022
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	89.4	89.1	82.0	66.9	64.1	80.6	88.9	77.5	80.1	82.2	78.3	87.2
" 小杉太閤山	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	740	713	739	740	715	740	709	739	740	659	739
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.014	0.018	0.018	0.013	0.026	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.064	0.055	0.044	0.046	0.045	0.074	0.125	0.131	0.073	0.154	0.092
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.023	0.016	0.016	0.017	0.032	0.045	0.057	0.025	0.071	0.037
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	81.0	87.0	80.9	78.2	75.2	78.7	71.7	59.8	63.8	80.2	66.5	80.9

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30
		測定時間 (時間)	715	740	712	739	736	715	740	716	737	740	668	730
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.014	0.013	0.018	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.062	0.073	0.054	0.057	0.043	0.066	0.104	0.080	0.105	0.101	0.081
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.014	0.017	0.013	0.013	0.021	0.024	0.033	0.031	0.043	0.025
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	85.7	82.8	80.5	73.4	79.8	81.2	80.8	72.8	69.1	66.1	76.5	79.5
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	715	740	714	739	739	713	658	714	738	740	667	703
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.005	0.003	0.001	0.004	0.013	0.012	0.009	0.019	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.034	0.026	0.021	0.012	0.006	0.047	0.068	0.084	0.088	0.114	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.018	0.014	0.009	0.005	0.003	0.021	0.032	0.034	0.021	0.041	0.019
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	85.9	88.2	87.9	86.1	89.8	93.7	81.0	76.8	77.3	81.1	81.2	88.0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	739	715	737	739	713	729	715	738	740	667	732
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.014	0.014	0.010	0.017	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.044	0.047	0.038	0.038	0.041	0.050	0.104	0.069	0.045	0.117	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.022	0.018	0.019	0.012	0.017	0.023	0.030	0.034	0.020	0.037	0.022
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	85.8	91.1	83.8	77.7	75.6	79.3	77.4	75.1	76.4	80.6	80.3	87.1
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	740	715	738	740	706	739	716	739	742	667	734
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	0.012	0.013	0.022	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.024	0.026	0.027	0.021	0.039	0.029	0.078	0.073	0.081	0.148	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.013	0.045	0.030	0.028	0.052	0.018
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	89.9	91.7	90.6	84.5	81.5	86.1	85.4	71.7	75.6	81.1	75.9	89.0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	740	714	738	740	706	739	716	739	743	667	732
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.010	0.016	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.031	0.022	0.021	0.016	0.019	0.028	0.062	0.055	0.071	0.094	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007	0.011	0.035	0.020	0.030	0.038	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.2	90.6	89.8	88.5	88.4	90.1	88.2	80.1	84.3	78.3	81.0	92.3

### 3 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	719	743	743	719	743	681	742	743	670	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.017	0.017	0.022	0.026	0.014	0.014	0.012	0.008	0.004	0.013	0.012
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.091	0.100	0.056	0.084	0.085	0.065	0.076	0.128	0.057	0.030	0.064	0.078
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.056	0.037	0.047	0.048	0.034	0.031	0.065	0.025	0.012	0.039	0.045
" 岩瀬	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	743	719	743	720	742	743	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.017	0.016	0.020	0.020	0.010	0.012	0.013	0.009	0.005	0.015	0.012
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.078	0.062	0.064	0.057	0.035	0.143	0.122	0.051	0.024	0.106	0.097
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.052	0.029	0.037	0.038	0.022	0.027	0.057	0.023	0.011	0.043	0.043
" 芝園	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	743	719	743	725	719	743	720	741	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.017	0.021	0.025	0.028	0.015	0.013	0.013	0.010	0.006	0.015	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.095	0.070	0.083	0.154	0.085	0.063	0.115	0.050	0.039	0.061	0.099
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.055	0.040	0.051	0.051	0.036	0.028	0.054	0.024	0.013	0.041	0.040
" 神明	富山	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	27	-	-
		測定時間 (時間)	714	743	718	742	743	719	743	717	742	655	-	-
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.016	0.019	0.023	0.023	0.012	0.013	0.013	0.007	0.004	-	-
		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	-	-
		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	-	-
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.123	0.107	0.062	0.066	0.076	0.056	0.067	0.126	0.055	0.034	-	-
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.058	0.036	0.042	0.042	0.032	0.028	0.052	0.025	0.012	-	-
" 川	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	738	718	741	740	719	743	720	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.016	0.019	0.022	0.024	0.013	0.014	0.012	0.009	0.004	0.014	0.013
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.165	0.162	0.064	0.074	0.074	0.050	0.056	0.130	0.133	0.028	0.064	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.052	0.040	0.045	0.045	0.029	0.031	0.060	0.024	0.012	0.041	0.043

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	719	743	716	741	742	719	743	720	740	742	624	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.022	0.022	0.022	0.012	0.014	0.012	0.008	0.005	0.014	0.012	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.068	0.090	0.119	0.069	0.080	0.060	0.064	0.105	0.073	0.069	0.060	0.095	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.060	0.044	0.044	0.040	0.029	0.028	0.041	0.027	0.014	0.038	0.036	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	28	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	717	730	718	719	742	719	671	743	670	741	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.015	0.017	0.022	0.025	0.012	0.011	0.010	0.008	0.005	0.009	0.010	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.239	0.062	0.084	0.095	0.078	0.061	0.107	0.050	0.039	0.059	0.115	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.073	0.039	0.049	0.049	0.031	0.024	0.053	0.021	0.010	0.028	0.047	
" 大崎野	滑川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	741	719	742	741	720	743	719	668	743	671	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.017	0.018	0.024	0.023	0.012	0.012	0.011	0.007	0.004	0.010	0.010	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.154	0.058	0.098	0.083	0.066	0.060	0.110	0.054	0.030	0.065	0.090	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.061	0.042	0.051	0.042	0.028	0.029	0.067	0.020	0.007	0.033	0.042	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	740	708	728	722	684	742	716	742	742	667	737	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.022	0.022	0.026	0.031	0.017	0.017	0.020	0.015	0.011	0.020	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.081	0.059	0.099	0.086	0.107	0.079	0.159	0.073	0.035	0.071	0.055	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.064	0.036	0.052	0.059	0.033	0.036	0.086	0.032	0.017	0.051	0.038	
" 高岡能町	高岡能町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	717	741	719	743	719	719	743	718	743	743	671	731	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.022	0.024	0.021	0.024	0.012	0.014	0.015	0.010	0.007	0.017	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.089	0.125	0.090	0.086	0.084	0.058	0.061	0.153	0.079	0.041	0.088	0.114	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.073	0.044	0.048	0.050	0.034	0.029	0.059	0.031	0.019	0.054	0.044	

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	718	743	743	719	743	719	743	713	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.022	0.023	0.025	0.026	0.016	0.016	0.018	0.012	0.008	0.019	0.015
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.088	0.136	0.110	0.090	0.097	0.057	0.067	0.167	0.076	0.036	0.118	0.093
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.074	0.042	0.050	0.051	0.029	0.036	0.073	0.028	0.017	0.056	0.043
〃	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)	718	742	719	743	630	719	743	720	742	743	668	740
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.016	0.017	0.018	0.017	0.011	0.012	0.014	0.008	0.004	0.012	0.011
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.123	0.102	0.062	0.072	0.080	0.050	0.070	0.126	0.103	0.026	0.079	0.082
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.054	0.037	0.037	0.035	0.025	0.032	0.063	0.029	0.011	0.045	0.041
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	744	719	743	719	743	742	671	738
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.019	0.021	0.026	0.032	0.016	0.016	0.017	0.012	0.008	0.017	0.015
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.069	0.089	0.074	0.076	0.089	0.071	0.063	0.128	0.057	0.028	0.071	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.057	0.039	0.060	0.058	0.034	0.035	0.064	0.026	0.016	0.050	0.040
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	741	719	741	743	719	743	719	743	741	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.020	0.021	0.027	0.030	0.017	0.017	0.018	0.012	0.008	0.019	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.085	0.082	0.086	0.084	0.063	0.061	0.126	0.053	0.031	0.125	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.058	0.035	0.049	0.051	0.031	0.035	0.062	0.027	0.013	0.052	0.036
〃	新湊海老江	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	27	23	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	742	719	742	656	556	742	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.018	0.022	0.025	0.025	0.011	0.012	0.014	0.010	0.008	0.016	0.013
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.073	0.121	0.072	0.096	0.080	0.047	0.058	0.146	0.066	0.053	0.077	0.071
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.069	0.042	0.047	0.045	0.027	0.026	0.056	0.019	0.013	0.044	0.032

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	719	742	718	743	742	719	743	713	743	743	663	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.020	0.022	0.024	0.027	0.015	0.016	0.017	0.012	0.008	0.016	0.015	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.094	0.079	0.076	0.073	0.053	0.062	0.154	0.050	0.031	0.063	0.070	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.060	0.038	0.053	0.046	0.029	0.031	0.075	0.025	0.016	0.043	0.039	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	27	28	31	28	30	
		測定時間 (時間)	720	743	707	743	740	719	743	683	689	743	671	735	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.021	0.024	0.028	0.025	0.017	0.016	0.013	0.011	0.009	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	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.073	0.091	0.110	0.073	0.071	0.048	0.051	0.082	0.044	0.028	0.060	0.077	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.054	0.045	0.050	0.039	0.031	0.030	0.032	0.023	0.014	0.043	0.055	
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	29	
		測定時間 (時間)	718	742	715	742	742	717	743	720	742	743	671	719	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.016	0.017	0.018	0.019	0.008	0.009	0.010	0.006	0.003	0.010	0.008	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <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> )	0.043	0.201	0.088	0.071	0.075	0.073	0.056	0.118	0.083	0.019	0.052	0.052	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.055	0.035	0.037	0.039	0.020	0.022	0.057	0.019	0.009	0.034	0.035	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	718	740	719	738	742	700	742	718	742	743	669	736	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.020	0.021	0.029	0.025	0.016	0.014	0.016	0.012	0.010	0.018	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.080	0.097	0.100	0.100	0.081	0.064	0.048	0.134	0.048	0.033	0.074	0.060	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.057	0.034	0.053	0.040	0.030	0.028	0.060	0.023	0.018	0.043	0.042	
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	21	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	714	743	719	741	741	718	740	517	740	741	664	741	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.026	0.026	0.028	0.030	0.021	0.020	0.024	0.016	0.010	0.018	0.018	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.070	0.130	0.079	0.103	0.087	0.092	0.072	0.147	0.090	0.056	0.100	0.086	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.070	0.051	0.059	0.054	0.037	0.035	0.078	0.044	0.018	0.048	0.049	

市町村	測定局	項目	平成 22 年									平成 23 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	739	716	739	739	714	741	719	742	737	668	738
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.027	0.028	0.030	0.037	0.026	0.022	0.021	0.017	0.022	0.028	0.019
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.092	0.092	0.097	0.099	0.176	0.076	0.136	0.067	0.069	0.081	0.071
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.065	0.044	0.054	0.059	0.039	0.034	0.071	0.032	0.029	0.055	0.042
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	743	717	556	744	719	743	719	742	743	670	736
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.026	0.029	0.029	0.030	0.022	0.024	0.027	0.019	0.015	0.024	0.021
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.092	0.097	0.110	0.074	0.067	0.099	0.134	0.102	0.071	0.086	0.077
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.069	0.049	0.049	0.047	0.036	0.039	0.083	0.045	0.033	0.056	0.047

#### 4 光化学オキシダント月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	27	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	448	463	461	446	461	446	462	462	389	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.052	0.044	0.036	0.035	0.034	0.034	0.032	0.030	0.030	0.033	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	17	15	7	9	2	4	3	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	49	149	83	27	26	5	11	6	0	0	0	26	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.100	0.080	0.071	0.076	0.070	0.066	0.065	0.057	0.044	0.055	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.065	0.058	0.052	0.052	0.050	0.051	0.047	0.042	0.038	0.045	0.053	
" 岩瀬	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	447	462	448	462	461	446	462	447	461	462	416	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.045	0.040	0.043	0.039	0.036	0.030	0.029	0.030	0.035	0.047	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	17	15	15	17	7	3	1	0	0	0	6	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	38	155	85	64	90	30	12	2	0	0	0	26	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.098	0.080	0.081	0.092	0.074	0.069	0.063	0.056	0.046	0.058	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.065	0.061	0.058	0.063	0.054	0.052	0.045	0.041	0.041	0.048	0.055	
" 芝園	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	447	459	446	461	461	446	462	447	461	463	410	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.042	0.035	0.034	0.033	0.031	0.028	0.026	0.026	0.030	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	17	11	11	9	3	1	1	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	39	148	67	29	27	6	2	3	0	0	0	20	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.101	0.077	0.072	0.077	0.065	0.063	0.062	0.054	0.040	0.054	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.064	0.056	0.053	0.052	0.048	0.047	0.043	0.037	0.035	0.042	0.054	
" 神明	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	-	-	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	461	461	446	462	447	460	406	-	-	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.043	0.035	0.032	0.033	0.031	0.027	0.024	0.024	-	-	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	17	13	9	9	4	2	2	0	0	-	-	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	33	130	67	23	23	7	4	6	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	-	-	
		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	-	-	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.098	0.076	0.073	0.078	0.063	0.064	0.063	0.056	0.037	-	-	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.063	0.058	0.052	0.050	0.049	0.047	0.043	0.035	0.033	-	-	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山 蛭川	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	446	459	459	448	462	448	461	462	417	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.052	0.044	0.038	0.037	0.037	0.034	0.032	0.030	0.033	0.036	0.046	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	16	13	14	12	8	7	1	0	0	1	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	39	164	82	49	53	23	23	2	0	0	2	32	
		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)	0.074	0.104	0.080	0.081	0.084	0.073	0.073	0.062	0.060	0.049	0.062	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.065	0.059	0.056	0.057	0.053	0.052	0.045	0.041	0.042	0.048	0.054	
" 中速星	婦川	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	26	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	460	461	446	462	447	460	464	417	379	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.051	0.044	0.035	0.033	0.033	0.031	0.027	0.028	0.031	0.034	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	17	15	8	11	5	2	0	0	0	3	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	42	146	79	22	30	7	5	0	0	0	5	26	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.096	0.079	0.074	0.083	0.064	0.065	0.058	0.055	0.046	0.070	0.074	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.064	0.059	0.052	0.054	0.049	0.047	0.042	0.040	0.040	0.048	0.054	
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)	446	462	446	461	460	445	464	447	465	462	419	458	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.045	0.035	0.031	0.031	0.030	0.028	0.025	0.025	0.024	0.031	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	17	16	8	7	2	3	3	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	65	144	98	20	20	5	3	6	0	0	0	17	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.106	0.082	0.073	0.074	0.069	0.068	0.065	0.055	0.040	0.047	0.076	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.060	0.052	0.048	0.047	0.048	0.044	0.038	0.034	0.036	0.040	
" 大野	滑川	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	463	447	461	460	448	465	445	464	462	420	459	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.048	0.038	0.035	0.037	0.037	0.037	0.034	0.033	0.036	0.039	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	18	19	8	6	3	3	3	0	0	0	3	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	77	170	120	31	21	11	5	6	0	0	0	27	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.109	0.095	0.079	0.074	0.070	0.065	0.067	0.056	0.043	0.055	0.076	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.068	0.063	0.054	0.048	0.050	0.049	0.046	0.040	0.038	0.041	0.044	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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)	444	462	447	462	461	447	465	445	465	460	420	454	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.055	0.046	0.040	0.041	0.041	0.039	0.032	0.031	0.031	0.036	0.048	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	17	15	10	11	7	3	3	0	0	0	9	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	102	147	76	37	60	21	11	5	0	0	0	46	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.098	0.078	0.075	0.087	0.075	0.069	0.063	0.055	0.046	0.058	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.066	0.058	0.056	0.059	0.054	0.051	0.047	0.042	0.040	0.048	0.056	
" 町	高岡能町	昼間測定日数 (日)	11	31	30	31	31	30	31	9	0	0	0	0	
		昼間測定時間 (時間)	154	465	450	465	449	450	465	125	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	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)	1	0	0	0	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)	0.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
" 丸	高岡本丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	446	462	444	462	462	447	465	446	465	462	420	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.042	0.035	0.033	0.034	0.032	0.025	0.026	0.026	0.030	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	17	8	3	6	2	1	1	0	0	1	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	51	139	39	13	15	4	1	1	0	0	1	41	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.094	0.074	0.071	0.075	0.067	0.062	0.061	0.056	0.042	0.066	0.091	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.062	0.054	0.049	0.049	0.048	0.046	0.041	0.039	0.036	0.045	0.051	
" 戸出	高岡戸出	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	447	461	446	462	462	447	465	447	465	462	417	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.051	0.047	0.037	0.034	0.034	0.032	0.028	0.030	0.030	0.031	0.043	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	18	18	7	4	4	2	1	0	0	1	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	59	153	105	27	14	9	6	1	0	0	2	30	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.097	0.085	0.070	0.084	0.067	0.070	0.063	0.060	0.047	0.063	0.083	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.065	0.062	0.053	0.051	0.050	0.049	0.044	0.043	0.040	0.046	0.053	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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)	448	462	446	463	461	447	461	446	465	461	420	459	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.055	0.046	0.033	0.031	0.033	0.033	0.027	0.027	0.025	0.025	0.034	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	19	15	4	3	3	3	1	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	100	177	104	21	10	7	9	3	0	0	0	19	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.104	0.085	0.070	0.075	0.071	0.069	0.064	0.054	0.040	0.057	0.075	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.068	0.062	0.048	0.047	0.049	0.049	0.042	0.038	0.034	0.038	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	446	461	461	447	465	447	465	461	420	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.046	0.038	0.035	0.036	0.036	0.029	0.030	0.030	0.032	0.039	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	18	14	7	7	4	3	3	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	129	154	93	29	23	10	11	7	0	0	0	19	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.094	0.077	0.074	0.076	0.066	0.069	0.065	0.059	0.044	0.053	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.065	0.059	0.053	0.051	0.050	0.050	0.046	0.043	0.039	0.044	0.048	
射水市	新湊三日根	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	463	454	447	444	404	465	460	420	454	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.047	0.040	0.038	0.038	0.035	0.026	0.027	0.025	0.030	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	17	17	10	13	5	4	1	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	39	144	95	40	55	17	14	3	0	0	0	23	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.098	0.082	0.077	0.087	0.073	0.066	0.064	0.058	0.046	0.056	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.060	0.056	0.057	0.053	0.050	0.044	0.041	0.037	0.045	0.052	
新湊海老江	新湊	昼間測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	440	461	447	411	462	447	465	447	465	449	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.045	0.040	0.038	0.037	0.035	0.028	0.029	0.031	0.032	0.046	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	15	16	15	13	4	2	1	0	0	0	9	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	13	115	74	57	70	17	11	4	0	0	0	42	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.089	0.078	0.083	0.091	0.073	0.065	0.066	0.058	0.047	0.060	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.060	0.059	0.057	0.059	0.052	0.050	0.045	0.043	0.042	0.048	0.057			

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉岡山	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)	444	462	446	462	462	447	465	440	465	462	411	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.048	0.042	0.036	0.036	0.034	0.031	0.025	0.026	0.028	0.031	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	16	14	8	13	4	2	0	0	0	1	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	32	128	69	26	45	11	6	0	0	0	2	20	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.096	0.078	0.071	0.085	0.068	0.066	0.058	0.056	0.044	0.063	0.067	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.062	0.058	0.053	0.057	0.050	0.048	0.042	0.039	0.038	0.047	0.052	
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	457	446	463	458	447	465	447	464	407	412	454	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.045	0.039	0.039	0.036	0.034	0.031	0.031	0.031	0.031	0.043	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	17	16	12	12	8	4	3	0	0	0	6	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	90	140	96	47	50	16	15	7	0	0	0	25	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.095	0.085	0.080	0.094	0.074	0.066	0.067	0.060	0.048	0.053	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.067	0.060	0.055	0.057	0.052	0.051	0.047	0.043	0.040	0.042	0.052	
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	445	463	460	445	443	447	465	462	420	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.042	0.035	0.035	0.034	0.032	0.030	0.030	0.033	0.034	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	17	10	5	8	2	0	1	0	0	1	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	45	144	70	23	30	7	0	3	0	0	1	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)	0.073	0.094	0.079	0.079	0.081	0.070	0.060	0.063	0.056	0.045	0.067	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.056	0.050	0.051	0.048	0.046	0.044	0.040	0.040	0.046	0.053	
入善町	入善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	460	446	460	461	446	465	447	430	462	420	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.050	0.042	0.036	0.037	0.035	0.034	0.031	0.031	0.033	0.036	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	16	11	8	6	5	2	2	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	27	130	64	28	35	12	5	5	0	0	0	27	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.095	0.077	0.072	0.082	0.066	0.064	0.063	0.056	0.046	0.056	0.074	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.063	0.056	0.051	0.053	0.049	0.048	0.045	0.041	0.040	0.046	0.054	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
砺波市	波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	446	462	464	446	463	446	465	462	404	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.051	0.043	0.037	0.035	0.036	0.033	0.030	0.033	0.035	0.033	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	18	17	9	13	6	2	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	65	139	83	37	34	18	5	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)	0.075	0.096	0.079	0.076	0.095	0.074	0.070	0.058	0.059	0.048	0.059	0.069	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.064	0.059	0.054	0.055	0.053	0.048	0.045	0.044	0.044	0.045	0.053	
小矢部市	部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	462	446	462	461	447	465	446	465	462	420	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.052	0.045	0.036	0.032	0.034	0.032	0.025	0.026	0.024	0.024	0.033	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	19	18	7	5	2	5	2	0	0	0	3	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	59	163	103	30	14	8	14	6	0	0	0	22	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.096	0.093	0.075	0.077	0.073	0.076	0.066	0.056	0.038	0.050	0.078	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.066	0.061	0.052	0.049	0.049	0.050	0.041	0.037	0.033	0.037	0.042	
南砺市	野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	462	445	405	461	447	464	447	465	462	420	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.055	0.048	0.037	0.033	0.034	0.032	0.029	0.030	0.029	0.028	0.035	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	19	18	8	7	3	2	0	0	0	0	3	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	100	176	118	34	18	6	6	0	0	0	0	21	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.103	0.101	0.076	0.080	0.066	0.075	0.060	0.058	0.044	0.054	0.077	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.069	0.065	0.053	0.051	0.049	0.048	0.044	0.041	0.037	0.039	0.043	

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

## 5 炭化水素月間値測定結果

### ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡伏木	測定時間(時間)	713	724	715	703	631	243	736	714	738	739	589	739	
		月平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.15	0.17	0.21	0.15	0.10	0.09	0.06	0.06	0.10	0.07	
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.14	0.13	0.18	0.19	0.23	0.14	0.10	0.08	0.05	0.05	0.10	0.08	
		6～9時測定日数(日)	29	30	30	29	27	10	31	30	31	31	25	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.27	0.48	0.33	0.31	0.61	0.27	0.18	0.23	0.22	0.12	0.36	0.33	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.05	0.07	0.11	0.13	0.03	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	5	4	8	5	13	1	0	1	1	0	2	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	
魚津市	魚津	測定時間(時間)	712	738	715	736	736	714	739	715	735	739	668	737	
		月平均値(ppmC)	0.08	0.10	0.13	0.14	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12	0.09	
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.09	0.11	0.14	0.16	0.13	0.10	0.11	0.13	0.11	0.09	0.15	0.10	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.19	0.18	0.30	0.22	0.17	0.14	0.22	0.39	0.55	0.21	0.40	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.05	0.07	0.11	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	0	2	1	0	0	1	4	1	1	4	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	1	0	1	0	

### イ メタン

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡伏木	測定時間(時間)	713	724	715	703	631	243	736	714	738	739	589	739	
		月平均値(ppmC)	1.89	1.88	1.90	1.90	1.85	1.79	1.80	1.81	1.83	1.83	1.85	1.83	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.90	1.90	1.94	1.95	1.91	1.85	1.82	1.83	1.83	1.84	1.86	1.84	
		6～9時測定日数(日)	29	30	30	29	27	10	31	30	31	31	25	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.07	2.22	2.17	2.04	1.92	1.98	2.04	1.91	1.91	1.94	1.88	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.82	1.79	1.81	1.78	1.79	1.77	1.77	1.79	1.81	1.80	1.81	
魚津市	魚津	測定時間(時間)	712	738	715	736	736	714	740	715	735	739	668	737	
		月平均値(ppmC)	1.89	1.89	1.97	1.89	1.83	1.84	1.87	1.87	1.89	1.89	1.89	1.89	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.89	1.89	1.98	1.92	1.84	1.84	1.88	1.87	1.89	1.90	1.89	1.89	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.93	1.99	2.36	2.14	1.92	1.93	1.92	1.90	1.94	1.95	1.93	1.93	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.78	1.81	1.76	1.76	1.72	1.82	1.81	1.83	1.87	1.85	1.85	

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡伏木	測定時間(時間)	713	724	715	703	631	243	736	714	738	739	589	739	
		月平均値(ppmC)	2.01	2.00	2.05	2.07	2.06	1.94	1.90	1.90	1.90	1.89	1.94	1.90	
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.05	2.03	2.12	2.14	2.13	1.99	1.91	1.91	1.88	1.89	1.96	1.92	
		6～9時測定日数(日)	29	30	30	29	27	10	31	30	31	31	25	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.38	2.50	2.50	2.48	2.49	2.16	2.12	2.24	2.13	2.01	2.20	2.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.92	1.89	1.93	1.95	1.91	1.87	1.80	1.82	1.83	1.81	1.85	1.85	
魚津市	魚津	測定時間(時間)	712	738	715	736	736	714	739	715	735	739	668	737	
		月平均値(ppmC)	1.97	1.99	2.10	2.03	1.94	1.94	1.97	1.97	1.98	1.97	2.01	1.98	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.97	2.00	2.12	2.07	1.96	1.94	1.99	1.99	2.00	1.98	2.04	2.00	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.08	2.17	2.56	2.32	2.07	2.00	2.09	2.21	2.46	2.12	2.30	2.10	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.88	1.90	1.88	1.86	1.83	1.90	1.89	1.91	1.92	1.92	1.94	

## 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22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	731	737	716	739	707	738	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.017	0.013	0.009	0.010	0.013	0.010	0.012	0.007	0.016	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.132	0.094	0.105	0.067	0.077	0.102	0.148	0.206	0.125	0.212	0.103	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.049	0.033	0.033	0.020	0.022	0.032	0.032	0.057	0.021	0.047	0.024	
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	24	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	733	739	716	739	716	728	740	582	732	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.024	0.021	0.046	0.031	0.034	0.045	0.079	0.093	0.060	0.063	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.011	0.015	0.013	0.008	0.016	0.018	0.026	0.017	0.023	0.008	
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	12	19	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	733	737	704	316	460	730	736	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.012	0.009	0.013	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.027	0.028	0.038	0.041	0.026	0.059	0.093	0.076	0.041	0.117	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.006	0.008	0.015	0.012	0.013	0.015	0.036	0.033	0.016	0.039	0.014	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	730	701	739	712	739	741	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.030	0.023	0.025	0.021	0.019	0.022	0.027	0.035	0.031	0.022	0.043	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.225	0.146	0.116	0.132	0.079	0.096	0.128	0.254	0.260	0.189	0.251	0.145	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.102	0.061	0.046	0.039	0.039	0.039	0.048	0.119	0.073	0.062	0.085	0.039	
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)	714	738	715	738	738	714	729	715	738	739	666	737	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.010	0.004	0.010	0.006	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.042	0.052	0.047	0.044	0.041	0.064	0.110	0.102	0.059	0.164	0.047	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015	0.027	0.031	0.039	0.017	0.031	0.015	
射水市	射水鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	22	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	737	732	715	739	532	729	728	663	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.008	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.033	0.023	0.074	0.037	0.051	0.029	0.056	0.098	0.065	0.131	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.012	0.009	0.007	0.008	0.015	0.033	0.011	0.035	0.006	
射水市	射水下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	740	715	738	740	716	739	716	708	740	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.010	0.016	0.014	0.011	0.019	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.031	0.036	0.042	0.029	0.055	0.069	0.126	0.110	0.079	0.249	0.067	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.011	0.015	0.009	0.013	0.020	0.041	0.034	0.023	0.071	0.018	

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	731	737	716	739	707	738	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.021	0.020	0.024	0.018	0.015	0.015	0.020	0.016	0.017	0.016	0.025	0.017	
	豊田	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.077	0.059	0.056	0.056	0.051	0.059	0.051	0.061	0.059	0.071	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.031	0.034	0.027	0.023	0.022	0.033	0.028	0.038	0.024	0.037	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山城址	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	24	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	733	739	716	739	716	728	740	582	732	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.015	0.016	0.017	0.017	0.021	0.014	
	城址	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.039	0.042	0.042	0.029	0.035	0.039	0.049	0.047	0.047	0.072	0.039	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.024	0.021	0.015	0.016	0.023	0.024	0.025	0.025	0.035	0.021	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 婦中田島	婦中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	12	19	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	733	737	704	316	460	730	736	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.014	0.017	0.019	0.020	0.024	0.018	
	田島	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.047	0.039	0.042	0.027	0.033	0.037	0.039	0.050	0.049	0.072	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.020	0.020	0.016	0.018	0.018	0.025	0.028	0.028	0.040	0.029	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
高岡市	高岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	730	701	739	712	739	741	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.023	0.023	0.025	0.020	0.020	0.021	0.024	0.023	0.024	0.025	0.037	0.026	
	大坪	1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.063	0.059	0.056	0.058	0.056	0.067	0.057	0.066	0.061	0.097	0.067	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.042	0.037	0.030	0.033	0.033	0.035	0.036	0.038	0.039	0.053	0.042	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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)	714	738	715	738	738	714	729	715	738	739	666	737	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.018	0.015	0.014	0.012	0.016	0.015	0.013	0.010	0.021	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.042	0.041	0.035	0.035	0.036	0.046	0.038	0.042	0.044	0.060	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.028	0.026	0.023	0.022	0.020	0.029	0.023	0.029	0.023	0.036	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	22	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	737	732	715	739	532	729	728	663	739	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.012	0.010	0.009	0.010	0.017	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.038	0.031	0.042	0.025	0.034	0.044	0.042	0.040	0.041	0.070	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.018	0.016	0.013	0.017	0.024	0.018	0.023	0.018	0.036	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		
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	740	715	738	740	716	739	716	708	740	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.010	0.007	0.009	0.012	0.014	0.015	0.016	0.020	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.038	0.036	0.028	0.015	0.030	0.038	0.039	0.043	0.043	0.064	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.020	0.018	0.015	0.010	0.014	0.018	0.022	0.023	0.027	0.038	0.023	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	731	737	716	739	707	738	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.035	0.033	0.041	0.031	0.025	0.025	0.032	0.026	0.029	0.023	0.042	0.026	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.164	0.192	0.153	0.134	0.107	0.106	0.144	0.182	0.252	0.178	0.280	0.163	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.071	0.079	0.065	0.051	0.043	0.042	0.060	0.060	0.095	0.043	0.084	0.053	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	60.2	59.6	58.8	59.1	62.1	61.6	60.7	61.0	59.2	68.3	61.2	66.4	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	24	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	733	739	716	739	716	728	740	582	732	
		月平均値 (ppm)	0.018	0.014	0.013	0.014	0.014	0.016	0.021	0.025	0.027	0.026	0.029	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.060	0.058	0.071	0.053	0.068	0.075	0.116	0.131	0.102	0.135	0.065	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.026	0.030	0.031	0.024	0.024	0.038	0.040	0.051	0.042	0.050	0.029	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	80.7	83.5	82.0	72.9	73.0	72.7	71.3	65.1	63.4	66.1	72.8	78.9	
" 中田島	中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	12	19	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	733	737	704	316	460	730	736	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.022	0.030	0.031	0.029	0.038	0.024	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.068	0.053	0.069	0.059	0.052	0.085	0.120	0.110	0.088	0.172	0.081	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.030	0.025	0.031	0.024	0.029	0.029	0.057	0.061	0.044	0.075	0.043	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	77.8	83.0	77.8	67.7	64.5	67.2	60.3	55.7	60.7	68.9	64.5	76.4	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	730	701	739	712	739	741	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.053	0.046	0.050	0.041	0.038	0.043	0.051	0.058	0.055	0.047	0.080	0.044	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.287	0.199	0.175	0.166	0.117	0.142	0.167	0.302	0.322	0.250	0.342	0.193	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.144	0.100	0.083	0.064	0.072	0.069	0.077	0.155	0.110	0.101	0.134	0.077	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	42.9	50.6	50.0	47.8	51.1	49.1	47.3	40.4	43.5	52.8	46.1	59.1	
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)	714	738	715	738	738	714	729	715	738	739	666	737	
		月平均値 (ppm)	0.029	0.024	0.028	0.025	0.023	0.020	0.026	0.027	0.022	0.014	0.031	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.118	0.079	0.078	0.069	0.058	0.069	0.093	0.147	0.134	0.096	0.224	0.083	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.041	0.04	0.036	0.034	0.033	0.057	0.053	0.068	0.04	0.067	0.045	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	66.1	68.1	66.2	60.0	59.8	61.6	60.2	54.4	57.3	70.8	66.5	71.8	
射水市	射水鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	22	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	737	732	715	739	532	729	728	663	739	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.014	0.011	0.012	0.012	0.016	0.015	0.015	0.013	0.025	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.065	0.049	0.116	0.053	0.074	0.064	0.098	0.123	0.103	0.201	0.056	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.025	0.027	0.028	0.020	0.023	0.031	0.033	0.053	0.029	0.071	0.022	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	74.3	75.5	67.8	68.3	73.8	73.6	75.2	66.2	58.5	75.2	67.3	82.3	

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	738	740	716	739	716	708	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.018	0.015	0.016	0.017	0.013	0.014	0.022	0.029	0.029	0.027	0.040	0.021
		1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.059	0.052	0.057	0.037	0.075	0.091	0.158	0.135	0.114	0.305	0.100
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.028	0.028	0.027	0.017	0.027	0.038	0.063	0.055	0.049	0.109	0.039
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	66.5	70.2	64.6	59.4	55.1	61.9	56.2	47.3	50.8	59.2	51.1	64.3

## 2 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	744	719	742	741	720	742	719	743	743	672	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.024	0.024	0.026	0.026	0.018	0.019	0.019	0.016	0.012	0.021	0.018	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.199	0.059	0.065	0.082	0.055	0.065	0.124	0.061	0.038	0.074	0.066	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.063	0.037	0.044	0.044	0.031	0.035	0.066	0.033	0.020	0.053	0.044	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	26	
		測定時間 (時間)	719	719	714	741	742	719	743	720	743	743	671	649	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.021	0.022	0.023	0.023	0.015	0.016	0.014	0.011	0.008	0.017	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.118	0.091	0.055	0.059	0.059	0.047	0.052	0.119	0.063	0.029	0.071	0.047	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.060	0.037	0.040	0.040	0.027	0.032	0.055	0.026	0.016	0.044	0.030	
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	18	19	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	715	739	742	712	441	462	701	743	671	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.019	0.022	0.025	0.026	0.014	0.015	0.019	0.009	0.006	0.015	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.126	0.071	0.083	0.074	0.052	0.060	0.093	0.057	0.036	0.084	0.057	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.067	0.044	0.043	0.042	0.029	0.030	0.052	0.020	0.015	0.044	0.038	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	744	719	743	715	743	743	669	739	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.025	0.029	0.032	0.033	0.021	0.019	0.021	0.016	0.012	0.025	0.019	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.091	0.115	0.142	0.090	0.098	0.054	0.064	0.125	0.075	0.038	0.085	0.103	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.076	0.052	0.060	0.059	0.038	0.039	0.064	0.039	0.021	0.061	0.048	
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)	717	739	713	742	740	718	737	719	739	742	669	739	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.025	0.033	0.029	0.030	0.022	0.021	0.025	0.021	0.017	0.023	0.023	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.090	0.170	0.091	0.084	0.087	0.075	0.056	0.131	0.065	0.037	0.089	0.072	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.054	0.051	0.054	0.045	0.033	0.033	0.066	0.039	0.021	0.046	0.048	

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	28	31	31	30	31	26	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	683	741	742	719	742	636	742	742	670	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.019	0.021	0.028	0.028	0.016	0.017	0.016	0.012	0.008	0.017	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.061	0.106	0.091	0.089	0.077	0.065	0.102	0.104	0.081	0.027	0.070	0.054	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.063	0.041	0.051	0.051	0.035	0.036	0.049	0.034	0.015	0.046	0.036	
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	29	31	30	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	679	740	743	714	744	719	713	743	672	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.021	0.020	0.022	0.027	0.015	0.016	0.018	0.014	0.012	0.020	0.018	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.099	0.069	0.093	0.094	0.062	0.082	0.125	0.100	0.035	0.068	0.088	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.069	0.034	0.043	0.040	0.030	0.031	0.066	0.029	0.019	0.049	0.045	

### 3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	693	734	716	739	715	738	740	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.3	1.7	1.2	1.9	0.9	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	
"	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)	715	739	716	736	740	715	738	716	739	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	1.3	1.0	0.8	1.0	1.2	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1	1.6	1.1	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	
"	富山島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	17	
		測定時間 (時間)	715	740	716	738	736	715	735	715	738	738	668	413	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	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)	0.8	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	1.0	1.0	1.1	1.4	0.9	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	
高岡市	高岡大坪	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)	715	740	716	739	740	715	735	711	739	740	668	737	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	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)	2.0	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	2.2	1.6	1.3	2.3	1.4	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	0.7	0.6	1.1	0.6	
高岡市	高岡大坪	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22年									平成23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	31	29	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	736	712	734	735	704	737	709	730	736	662	735
		月平均値 (ppm)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5
		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	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8	1.0	1.6	0.8
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.8	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6
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22年												平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
富山市	豊田	測定時間 (時間)	709	735	711	729	733	709	734	710	733	736	663	736			
		月平均値 (ppmC)	0.16	0.14	0.20	0.20	0.21	0.19	0.23	0.25	0.20	0.22	0.29	0.20			
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.14	0.21	0.20	0.20	0.18	0.21	0.23	0.18	0.19	0.25	0.18			
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	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	0.45	0.61	0.43	0.32	0.26	0.35	0.72	0.58	0.41	0.49	0.30			
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.04	0.11	0.09	0.09	0.05	0.07	0.10	0.07	0.08	0.13	0.11			
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	4	12	11	13	8	18	13	10	10	18	9			
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	1	1	3	1	0	2	5	2	2	4	0					
" 富山市	城址	測定時間 (時間)	708	736	710	728	731	709	734	707	732	728	598	735			
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.15	0.12			
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.07	0.12	0.11			
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31			
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.13	0.18	0.22	0.19	0.21	0.18	0.23	0.17	0.25	0.15	0.17	0.18			
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.01	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.01	0.03	0.04	0.09	0.08			
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0			
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
" 富山市	中島	測定時間 (時間)	716	738	713	737	735	713	737	711	740	737	668	319			
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	0.07			
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.11	0.09			
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	14			
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.13	0.21	0.17	0.16	0.15	0.26	0.19	0.18	0.13	0.22	0.12			
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.06			
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	2	0	0	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	0	0	0	0	0					
高岡市	大坪	測定時間 (時間)	713	739	716	737	739	714	738	711	738	739	667	736			
		月平均値 (ppmC)	0.14	0.13	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.18	0.16	0.13	0.23	0.12			
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.14	0.15	0.17	0.14	0.13	0.13	0.16	0.20	0.16	0.12	0.23	0.15			
		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)	0.40	0.32	0.49	0.34	0.20	0.22	0.29	0.46	0.36	0.25	0.43	0.30			
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.10	0.09	0.08	0.06	0.09	0.07	0.04	0.06	0.07	0.07			
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	4	5	2	0	1	5	16	12	4	16	5			
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	3	1	1	0	0	0	4	2	0	6	0					

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉鷺塚	測定時間(時間)	707	739	713	738	738	714	739	713	738	739	666	737	
		月平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.13	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.14	0.09	
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.13	0.14	0.13	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	0.14	0.09	
		6～9時測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.19	0.13	0.21	0.20	0.21	0.16	0.15	0.17	0.15	0.14	0.24	0.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.08	0.06	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	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22年										平成23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	735	711	729	733	709	734	710	733	736	663	736	
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.88	1.96	1.92	1.87	1.87	1.91	1.90	1.92	1.92	1.94	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.89	2.03	1.96	1.91	1.88	1.93	1.91	1.93	1.92	1.95	1.92	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.04	1.97	2.52	2.29	2.16	2.00	2.09	2.00	2.05	2.00	2.08	1.96	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.84	1.82	1.81	1.77	1.76	1.76	1.87	1.84	1.88	1.88	1.88	1.89	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	708	736	710	728	731	709	734	707	732	728	598	735	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.96	1.95	1.86	1.85	1.90	1.85	1.87	1.86	1.89	1.88	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.90	2.01	1.97	1.89	1.86	1.92	1.85	1.88	1.86	1.89	1.88	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.96	2.01	2.33	2.24	2.16	1.96	2.07	1.90	2.01	1.97	2.02	1.92	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.77	1.81	1.76	1.75	1.71	1.83	1.76	1.77	1.79	1.76	1.84	
" 富中島	富中島	測定時間 (時間)	716	738	713	737	735	713	737	711	740	737	668	319	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.96	1.91	1.83	1.84	1.88	1.88	1.87	1.88	1.89	1.88	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.88	1.86	1.99	1.94	1.86	1.84	1.90	1.88	1.88	1.88	1.90	1.88	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	14	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	1.93	2.47	2.19	2.08	1.98	2.03	2.01	2.01	1.98	2.00	1.90	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.75	1.81	1.74	1.76	1.72	1.84	1.82	1.82	1.85	1.84	1.85	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	739	716	737	739	714	738	711	738	739	667	736	
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.92	1.92	1.88	1.87	1.90	1.90	1.91	1.92	1.92	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.97	1.97	1.97	1.88	1.92	1.92	1.92	1.92	1.94	1.91	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.96	1.97	2.36	2.18	2.19	2.00	1.99	2.02	1.98	1.98	1.99	1.95	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.85	1.82	1.81	1.84	1.79	1.76	1.87	1.84	1.87	1.87	1.88	1.86	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	707	739	713	738	738	714	739	713	738	739	666	737	
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	2.06	2.03	1.98	1.90	1.94	1.93	1.92	1.92	1.95	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.92	2.09	2.09	2.06	1.94	1.98	1.97	1.94	1.93	1.97	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.08	2.04	2.82	2.53	2.30	2.11	2.28	2.52	2.29	2.05	2.18	2.11	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.84	1.80	1.85	1.84	1.83	1.78	1.86	1.84	1.87	1.88	1.86	1.86	

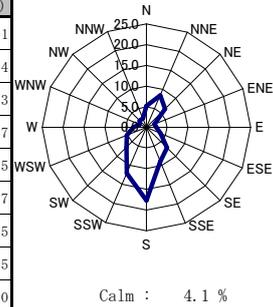
ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成22年										平成23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	735	711	729	733	709	734	710	733	736	663	736	
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.02	2.16	2.12	2.09	2.06	2.14	2.15	2.12	2.13	2.23	2.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.03	2.24	2.16	2.11	2.06	2.14	2.14	2.11	2.11	2.20	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.38	2.35	3.03	2.47	2.39	2.24	2.44	2.72	2.63	2.36	2.52	2.21	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.86	1.96	1.90	1.90	1.88	1.97	1.97	1.97	2.00	2.06	2.01	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	708	736	710	728	731	709	734	707	732	728	598	735	
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.97	2.05	2.05	1.96	1.95	2.00	1.94	1.96	1.95	2.04	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	1.97	2.11	2.08	2.00	1.96	2.03	1.93	1.96	1.93	2.01	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.08	2.14	2.55	2.37	2.28	2.10	2.20	2.06	2.26	2.03	2.19	2.09	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.87	1.81	1.86	1.83	1.83	1.77	1.89	1.80	1.81	1.85	1.85	1.92	
" 富田島	富田島	測定時間 (時間)	716	738	713	737	735	713	737	711	740	737	668	319	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.06	2.02	1.94	1.93	1.97	1.97	1.96	1.96	2.00	1.95	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.94	2.10	2.05	1.96	1.94	1.99	1.98	1.96	1.97	2.01	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	14	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.06	2.65	2.32	2.17	2.08	2.18	2.21	2.14	2.10	2.18	2.01	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.82	1.88	1.80	1.85	1.80	1.86	1.89	1.87	1.90	1.92	1.90	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	739	716	737	739	714	738	711	738	739	667	736	
		月平均値 (ppmC)	2.04	2.02	2.09	2.05	2.01	2.01	2.06	2.08	2.07	2.04	2.15	2.02	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.04	2.14	2.12	2.11	2.01	2.08	2.12	2.08	2.04	2.17	2.06	
		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)	2.34	2.24	2.62	2.34	2.34	2.14	2.26	2.48	2.30	2.21	2.39	2.22	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.90	1.91	1.94	1.89	1.82	1.97	1.95	1.92	1.95	1.97	1.93	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	707	739	713	738	738	714	739	713	738	739	666	737	
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.19	2.16	2.10	2.00	2.05	2.03	2.01	2.00	2.09	2.00	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.22	2.23	2.19	2.04	2.09	2.07	2.03	2.02	2.11	2.02	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.17	3.01	2.71	2.42	2.25	2.43	2.69	2.43	2.17	2.37	2.25	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.87	1.95	1.92	1.91	1.84	1.93	1.90	1.92	1.92	1.95	1.94	

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

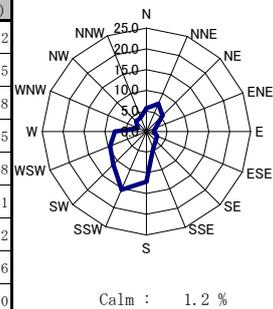
富山水橋 観測局

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		-																353	353	4.1
0.2 ~ 0.4		18	94	206	58	82	79	59	48	26	25	47	22	17	14	13	12		820	9.4
0.5 ~ 0.7		28	170	83	33	56	118	155	123	115	55	37	31	17	20	19	17		1077	12.3
0.8 ~ 1.0		51	141	43	19	36	65	169	196	162	83	50	32	23	10	11	21		1112	12.7
1.1 ~ 3.0		319	235	141	72	38	65	227	408	1037	516	271	216	126	91	94	111		3967	45.5
3.1 ~ 5.0		36	77	76	8	1	0	1	4	159	228	139	107	73	24	52	34		1019	11.7
5.1 ~ 7.0		9	15	4	0	0	0	0	0	41	113	50	41	22	2	2	13		312	3.5
7.1m/s以上		0	2	0	0	0	0	0	0	9	28	6	1	1	0	1	1		49	0.5
合計		461	734	553	190	213	327	611	779	1549	1048	600	450	279	161	192	209		8709	100.0
頻度 (%)		5.2	8.4	6.3	2.1	2.4	3.7	7.0	8.9	17.7	12.0	6.8	5.1	3.2	1.8	2.2	2.3	4.1	100.0	



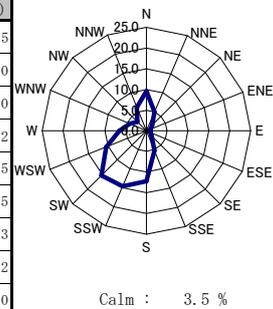
富山岩瀬 観測局

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		-																101	101	1.2
0.2 ~ 0.4		10	13	6	14	12	20	23	36	23	26	25	18	21	16	28	15		306	3.5
0.5 ~ 0.7		21	16	19	22	29	39	62	78	62	68	75	53	35	23	33	45		680	7.8
0.8 ~ 1.0		19	20	24	21	35	53	44	80	96	100	143	112	54	30	44	38		913	10.5
1.1 ~ 3.0		279	315	238	140	81	128	144	182	599	794	637	467	336	106	187	217		4850	55.8
3.1 ~ 5.0		139	260	143	14	2	6	5	8	170	242	97	128	151	23	11	5		1404	16.1
5.1 ~ 7.0		25	18	48	0	0	0	0	0	90	81	11	36	60	1	1	0		371	4.2
7.1m/s以上		1	0	2	0	0	0	0	0	17	21	0	5	7	0	0	0		53	0.6
合計		494	642	480	211	159	246	278	384	1057	1332	988	819	664	199	304	320		8678	100.0
頻度 (%)		5.6	7.3	5.5	2.4	1.8	2.8	3.2	4.4	12.1	15.3	11.3	9.4	7.6	2.2	3.5	3.6	1.2	100.0	



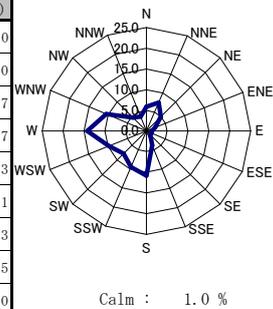
富山芝園 観測局

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		-																289	289	3.5
0.2 ~ 0.4		27	17	13	19	10	13	15	31	28	39	81	97	61	38	28	64		581	7.0
0.5 ~ 0.7		51	24	23	17	19	17	20	37	61	81	219	184	63	48	44	91		999	12.0
0.8 ~ 1.0		68	38	18	16	17	20	21	44	77	137	264	147	69	40	34	89		1099	13.2
1.1 ~ 3.0		634	287	108	47	40	46	86	237	507	818	655	318	247	183	126	264		4603	55.5
3.1 ~ 5.0		16	47	6	0	0	1	4	70	225	125	50	94	75	48	26	3		790	9.5
5.1 ~ 7.0		0	0	1	0	0	0	0	17	106	13	7	25	25	1	2	0		197	2.3
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	0	2	2	0	0	0		19	0.2
合計		796	413	169	99	86	97	146	437	1015	1216	1276	867	542	358	260	511		8288	100.0
頻度 (%)		9.6	4.9	2.0	1.1	1.0	1.1	1.7	5.2	12.2	14.6	15.3	10.4	6.5	4.3	3.1	6.1	3.5	100.0	



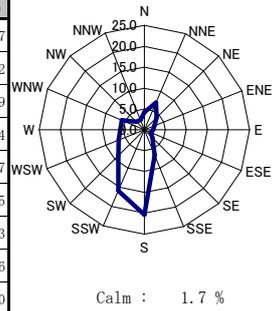
富山神明 観測局

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		-																67	67	1.0
0.2 ~ 0.4		10	4	11	9	16	8	7	15	20	28	40	63	42	35	19	19		346	5.0
0.5 ~ 0.7		23	7	18	7	10	10	20	22	31	71	110	135	125	77	43	27		736	10.7
0.8 ~ 1.0		26	20	19	13	14	15	13	37	50	123	125	140	183	94	41	29		942	13.7
1.1 ~ 3.0		229	249	151	104	46	54	50	115	320	361	234	274	442	298	166	147		3240	47.3
3.1 ~ 5.0		115	213	116	17	5	5	3	39	180	63	27	50	120	140	45	33		1171	17.1
5.1 ~ 7.0		7	20	24	1	0	1	1	17	100	7	4	6	44	51	6	5		294	4.3
7.1m/s以上		0	0	2	0	0	0	1	16	43	1	0	0	18	25	1	0		107	1.5
合計		410	513	341	151	91	93	95	261	744	654	540	668	974	720	321	260		6836	100.0
頻度 (%)		5.9	7.5	4.9	2.2	1.3	1.3	1.3	3.8	10.8	9.5	7.8	9.7	14.2	10.5	4.6	3.8	1.0	100.0	



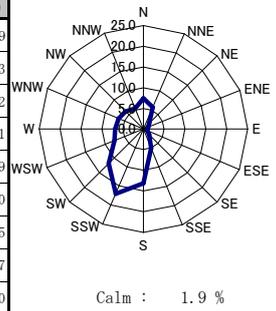
富山蜷川 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																137	137	1.7
0.2 ~ 0.4		17	16	11	10	15	16	19	17	39	52	37	32	20	13	13	17		344	4.2
0.5 ~ 0.7		27	24	22	30	15	20	20	61	84	102	72	60	42	25	19	11		634	7.9
0.8 ~ 1.0		32	27	22	31	32	28	48	85	197	174	113	79	56	32	18	26		1000	12.4
1.1 ~ 3.0		222	406	234	129	107	79	129	351	863	667	381	287	223	255	154	140		4627	57.7
3.1 ~ 5.0		40	89	44	5	5	0	5	17	294	198	80	68	93	119	18	8		1083	13.5
5.1 ~ 7.0		0	2	0	0	0	0	0	2	125	62	20	8	27	26	0	0		272	3.3
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	32	13	1	1	3	0	0	0		50	0.6
合計		338	564	333	205	174	143	221	533	1634	1268	704	535	464	470	222	202		8010	100.0
頻度 (%)		4.2	7.0	4.1	2.5	2.1	1.7	2.7	6.6	20.3	15.8	8.7	6.6	5.7	5.8	2.7	2.5	1.7	100.0	



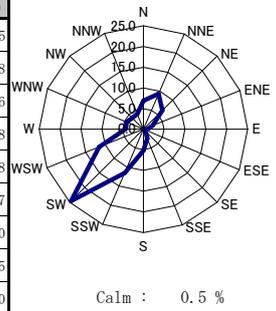
婦中速星 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																161	161	1.9
0.2 ~ 0.4		21	7	4	5	14	10	11	23	41	77	60	47	39	34	32	17		442	5.3
0.5 ~ 0.7		22	19	15	20	7	13	26	33	95	253	163	84	63	50	42	35		940	11.2
0.8 ~ 1.0		22	17	13	15	19	14	28	57	120	367	231	94	49	52	47	36		1181	14.1
1.1 ~ 3.0		346	206	117	60	43	46	87	239	642	683	465	256	187	213	295	278		4163	49.9
3.1 ~ 5.0		193	214	23	3	7	8	9	54	136	36	57	98	119	141	79	74		1251	15.0
5.1 ~ 7.0		16	13	2	0	0	0	0	10	55	4	9	40	85	48	7	3		292	3.5
7.1m/s以上		1	0	0	0	0	0	0	3	8	2	1	8	29	9	1	1		63	0.7
合計		621	476	174	103	90	91	161	419	1097	1422	986	627	571	547	503	444		8332	100.0
頻度 (%)		7.4	5.7	2.0	1.2	1.0	1.0	1.9	5.0	13.1	17.0	11.8	7.5	6.8	6.5	6.0	5.3	1.9	100.0	



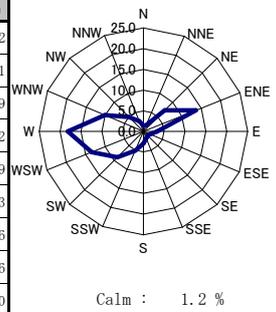
高岡伏木 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																47	47	0.5
0.2 ~ 0.4		4	8	5	7	3	6	8	5	12	15	21	19	10	16	13	7		159	1.8
0.5 ~ 0.7		18	18	4	11	7	7	13	21	30	52	53	54	37	28	29	20		402	4.6
0.8 ~ 1.0		19	21	12	11	9	11	7	23	52	95	91	83	43	38	49	32		596	6.8
1.1 ~ 3.0		423	306	221	135	61	27	31	136	297	700	1416	420	186	242	201	229		5031	57.8
3.1 ~ 5.0		94	283	195	38	8	4	2	24	53	131	485	256	82	58	41	51		1805	20.7
5.1 ~ 7.0		36	140	92	7	1	0	0	5	9	7	62	136	17	2	4	12		530	6.0
7.1m/s以上		9	38	39	0	0	0	0	0	1	2	5	36	1	0	0	0		131	1.5
合計		603	814	568	209	89	55	61	214	454	1002	2133	1004	376	384	337	351		8701	100.0
頻度 (%)		6.9	9.3	6.5	2.4	1.0	0.6	0.7	2.4	5.2	11.5	24.5	11.5	4.3	4.4	3.8	4.0	0.5	100.0	



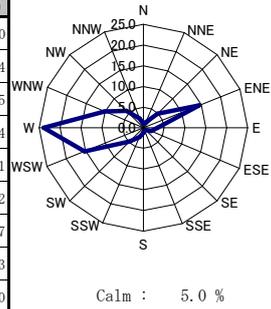
高岡能町 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																101	101	1.2
0.2 ~ 0.4		25	23	11	15	23	13	29	23	37	41	34	31	44	24	33	36		442	5.1
0.5 ~ 0.7		26	16	21	28	23	28	19	45	53	83	99	101	115	85	66	47		855	9.9
0.8 ~ 1.0		20	14	27	35	26	38	25	29	43	73	141	151	192	155	61	28		1058	12.2
1.1 ~ 3.0		49	78	368	507	175	73	60	65	106	205	398	637	876	465	215	111		4388	50.9
3.1 ~ 5.0		1	12	177	460	40	7	3	0	15	27	81	181	232	109	46	16		1407	16.3
5.1 ~ 7.0		0	0	19	109	1	0	0	0	5	20	47	84	21	3	3		312	3.6	
7.1m/s以上		0	0	2	21	0	0	0	0	0	0	0	12	18	4	0	0		57	0.6
合計		121	143	625	1175	288	159	136	162	254	434	773	1160	1561	863	424	241		8620	100.0
頻度 (%)		1.4	1.6	7.2	13.6	3.3	1.8	1.5	1.8	2.9	5.0	8.9	13.4	18.1	10.0	4.9	2.7	1.2	100.0	



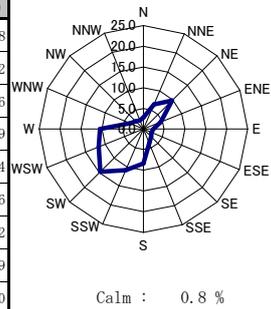
高岡本丸 観測局

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	-																427	427	5.0
0.2 ~ 0.4	17	18	22	32	32	46	38	49	40	65	76	99	104	95	47	33		813	9.4
0.5 ~ 0.7	22	29	33	30	51	47	20	19	31	53	88	119	172	134	94	47		989	11.5
0.8 ~ 1.0	18	23	42	42	45	30	8	7	28	36	61	210	292	160	118	32		1152	13.4
1.1 ~ 3.0	24	53	230	649	158	53	5	1	10	53	163	695	1015	358	223	93		3783	44.1
3.1 ~ 5.0	1	1	83	424	6	1	0	0	0	1	17	146	321	103	19	8		1131	13.2
5.1 ~ 7.0	0	0	2	59	0	0	0	0	0	0	0	33	124	19	0	0		237	2.7
7.1m/s以上	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3	0	0		31	0.3
合計	82	124	412	1241	292	177	71	76	109	208	405	1302	2051	872	501	213		8563	100.0
頻度 (%)	0.9	1.4	4.8	14.4	3.4	2.0	0.8	0.8	1.2	2.4	4.7	15.2	23.9	10.1	5.8	2.4	5.0	100.0	



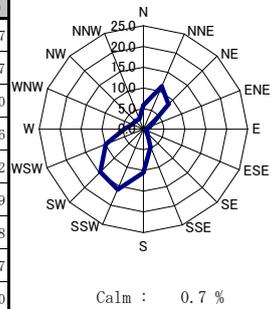
高岡戸出 観測局

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	-																65	65	0.8
0.2 ~ 0.4	16	18	31	18	23	15	20	22	27	30	31	32	26	20	24	17		370	4.2
0.5 ~ 0.7	26	32	46	64	35	31	48	42	42	74	97	91	98	52	40	21		839	9.6
0.8 ~ 1.0	34	42	35	49	47	39	51	62	82	96	159	155	132	69	41	31		1124	12.9
1.1 ~ 3.0	132	201	313	199	98	95	110	188	434	541	713	495	418	139	92	113		4281	49.4
3.1 ~ 5.0	30	165	311	53	7	2	3	17	110	145	159	168	219	20	23	12		1444	16.6
5.1 ~ 7.0	11	83	99	7	1	1	0	4	29	49	87	52	15	5	6	2		451	5.2
7.1m/s以上	0	23	13	0	0	0	0	0	2	8	21	18	0	0	0	0		85	0.9
合計	249	564	848	390	211	183	232	335	726	943	1267	1011	908	305	226	196		8659	100.0
頻度 (%)	2.8	6.5	9.7	4.5	2.4	2.1	2.6	3.8	8.3	10.8	14.6	11.6	10.4	3.5	2.6	2.2	0.8	100.0	



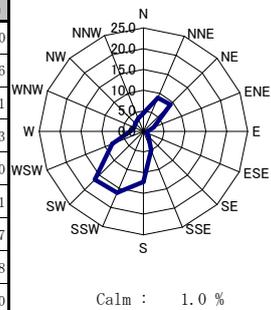
新湊三日曾根 観測局

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	-																62	62	0.7
0.2 ~ 0.4	9	6	4	6	3	2	8	9	12	11	24	21	9	17	8	6		155	1.7
0.5 ~ 0.7	20	24	9	19	13	15	15	22	50	50	64	48	39	18	18	12		436	5.0
0.8 ~ 1.0	37	37	11	12	12	8	19	44	89	137	145	76	47	23	24	24		745	8.6
1.1 ~ 3.0	299	501	344	104	47	26	68	271	668	1013	788	408	175	145	127	134		5118	59.2
3.1 ~ 5.0	97	331	274	21	8	1	3	50	80	128	186	202	105	46	62	44		1638	18.9
5.1 ~ 7.0	38	73	78	0	0	0	0	9	14	29	50	74	25	6	7	12		415	4.8
7.1m/s以上	5	8	23	0	0	0	0	0	1	5	8	12	4	0	1	2		69	0.7
合計	505	980	743	162	83	52	113	405	914	1373	1265	841	404	255	247	234		8638	100.0
頻度 (%)	5.8	11.3	8.6	1.8	0.9	0.6	1.3	4.6	10.5	15.8	14.6	9.7	4.6	2.9	2.8	2.7	0.7	100.0	



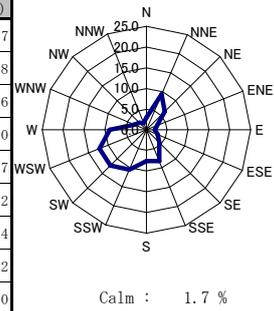
新湊海老江 観測局

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	-																88	88	1.0
0.2 ~ 0.4	3	4	3	0	10	5	13	16	15	24	16	9	12	7	3	6		146	1.6
0.5 ~ 0.7	4	8	12	12	7	13	17	23	87	81	74	43	20	25	14	10		450	5.1
0.8 ~ 1.0	15	15	14	14	6	11	26	70	146	148	103	73	27	30	16	14		728	8.3
1.1 ~ 3.0	244	327	324	158	52	53	100	254	669	1002	918	338	150	112	131	151		4983	57.0
3.1 ~ 5.0	74	272	291	51	14	1	6	60	129	119	216	200	59	41	64	76		1673	19.1
5.1 ~ 7.0	26	103	104	8	0	0	1	8	26	30	89	41	12	2	15	37		502	5.7
7.1m/s以上	21	41	62	1	0	0	0	3	0	3	17	4	0	0	3	9		164	1.8
合計	387	770	810	244	89	83	163	434	1072	1407	1433	708	280	217	246	303		8734	100.0
頻度 (%)	4.4	8.8	9.2	2.7	1.0	0.9	1.8	4.9	12.2	16.1	16.4	8.1	3.2	2.4	2.8	3.4	1.0	100.0	



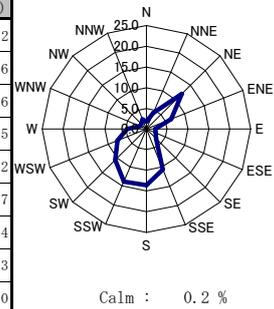
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																146	146	1.7
0.2 ~ 0.4		15	17	23	29	25	27	30	39	43	68	75	42	23	16	14	15	-	501	5.8
0.5 ~ 0.7		23	16	48	44	35	58	71	73	102	184	266	113	52	26	33	22		1166	13.6
0.8 ~ 1.0		25	41	44	46	39	47	109	97	147	227	270	118	66	38	26	22		1362	16.0
1.1 ~ 3.0		124	387	289	119	73	120	165	404	277	391	407	534	320	173	114	84		3981	46.7
3.1 ~ 5.0		55	284	112	7	0	3	4	67	57	25	31	193	233	23	18	13		1125	13.2
5.1 ~ 7.0		10	46	11	0	0	0	0	22	25	3	0	38	51	1	2	1		210	2.4
7.1m/s以上		0	6	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	7	0	0	0		20	0.2
合計		252	797	529	245	172	255	379	702	653	898	1049	1041	752	277	207	157	8511	100.0	
頻度 (%)		2.9	9.3	6.2	2.8	2.0	2.9	4.4	8.2	7.6	10.5	12.3	12.2	8.8	3.2	2.4	1.8	1.7	100.0	



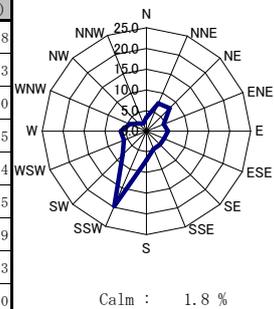
入善 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																20	20	0.2
0.2 ~ 0.4		7	13	23	19	17	31	16	21	13	11	6	7	14	11	7	7	-	223	2.6
0.5 ~ 0.7		10	22	73	55	46	68	64	81	77	47	31	17	15	12	14	9		641	7.6
0.8 ~ 1.0		21	41	144	54	50	64	86	177	168	75	44	32	34	23	24	11		1048	12.5
1.1 ~ 3.0		81	261	703	338	67	45	117	592	869	732	472	310	188	98	106	123		5102	61.2
3.1 ~ 5.0		24	19	63	62	0	0	0	12	6	257	272	200	100	2	2	43		1062	12.7
5.1 ~ 7.0		7	2	1	6	0	0	0	0	0	27	59	56	28	0	0	15		201	2.4
7.1m/s以上		0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	6	7	7	0	0	3		29	0.3
合計		150	358	1007	535	180	208	283	883	1133	1154	890	629	386	146	153	211	8326	100.0	
頻度 (%)		1.8	4.2	12.0	6.4	2.1	2.4	3.3	10.6	13.6	13.8	10.6	7.5	4.6	1.7	1.8	2.5	0.2	100.0	



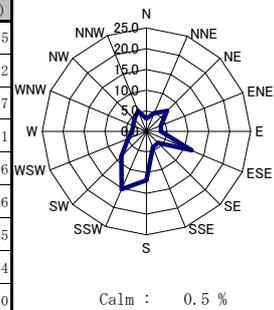
黒部植木 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																153	153	1.8
0.2 ~ 0.4		13	24	21	25	29	46	36	38	39	69	35	27	20	14	18	13	-	467	5.3
0.5 ~ 0.7		16	33	38	37	65	77	98	83	54	83	59	34	32	29	22	23		783	9.0
0.8 ~ 1.0		32	35	34	48	93	105	91	87	55	110	63	37	45	41	24	15		915	10.5
1.1 ~ 3.0		203	429	339	226	262	171	174	179	384	932	348	244	244	198	116	102		4551	52.4
3.1 ~ 5.0		23	113	202	49	3	4	1	17	77	478	163	104	144	87	41	21		1527	17.5
5.1 ~ 7.0		1	1	53	5	0	0	0	0	4	42	27	49	47	15	8	4		256	2.9
7.1m/s以上		0	0	6	1	0	0	0	0	0	2	1	12	9	0	1	0		32	0.3
合計		288	635	693	391	452	403	400	404	613	1716	696	507	541	384	230	178	8684	100.0	
頻度 (%)		3.3	7.3	7.9	4.5	5.2	4.6	4.6	4.6	7.0	19.7	8.0	5.8	6.2	4.4	2.6	2.0	1.8	100.0	



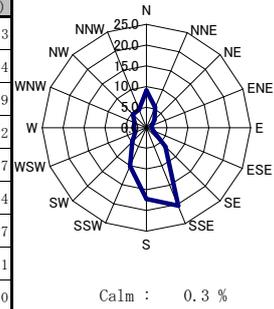
魚津 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																46	46	0.5
0.2 ~ 0.4		9	13	17	22	25	25	28	36	18	21	17	13	13	15	8	8	-	288	3.2
0.5 ~ 0.7		11	27	26	48	78	121	71	77	53	22	42	30	20	26	18	11		681	7.7
0.8 ~ 1.0		19	24	31	50	85	245	107	106	89	47	61	24	24	18	22	18		970	11.1
1.1 ~ 3.0		166	228	320	201	121	633	142	148	736	683	381	185	154	195	231	253		4777	54.6
3.1 ~ 5.0		67	127	202	8	0	1	0	0	139	461	162	99	83	48	73	158		1628	18.6
5.1 ~ 7.0		3	6	24	1	0	0	0	0	2	92	79	53	16	5	13	17		311	3.5
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	9	3	1	4	1		37	0.4
合計		275	425	620	330	309	1025	348	367	1037	1336	751	413	313	308	369	466	8738	100.0	
頻度 (%)		3.1	4.8	7.0	3.7	3.5	11.7	3.9	4.2	11.8	15.2	8.5	4.7	3.5	3.5	4.2	5.3	0.5	100.0	



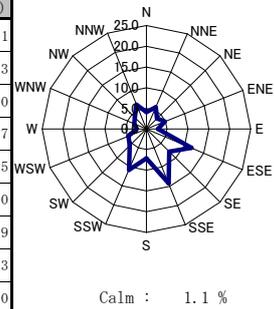
滑川上島 観測局

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	-																28	28	0.3
0.2 ~ 0.4	6	11	11	6	8	11	12	13	23	19	12	14	20	21	12	11		210	2.4
0.5 ~ 0.7	20	13	18	25	27	30	38	55	68	54	51	18	37	26	24	15		519	5.9
0.8 ~ 1.0	23	20	15	18	28	44	85	165	131	94	55	32	27	22	26	21		806	9.2
1.1 ~ 3.0	295	194	127	73	56	78	405	1307	863	464	222	113	109	133	191	212		4842	55.7
3.1 ~ 5.0	346	153	60	2	1	0	25	216	316	143	68	58	63	56	127	138		1772	20.4
5.1 ~ 7.0	90	65	16	0	0	0	1	13	72	63	12	14	18	11	21	14		410	4.7
7.1m/s以上	6	9	0	0	0	0	0	1	26	35	2	4	0	3	3	8		97	1.1
合計	786	465	247	124	120	163	566	1770	1499	872	422	253	274	272	404	419		8684	100.0
頻度 (%)	9.0	5.3	2.8	1.4	1.3	1.8	6.5	20.3	17.2	10.0	4.8	2.9	3.1	3.1	4.6	4.8	0.3	100.0	



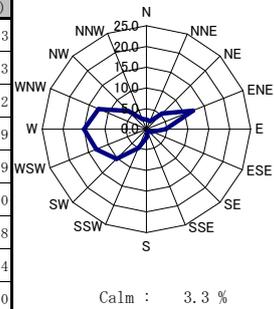
滑川大崎野 観測局

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	-																95	95	1.1
0.2 ~ 0.4	16	21	14	17	11	22	19	16	22	16	20	22	16	18	22	12		284	3.3
0.5 ~ 0.7	15	26	34	29	32	36	36	45	27	47	32	46	35	35	25	23		523	6.0
0.8 ~ 1.0	29	24	46	55	36	53	56	64	41	53	32	39	32	38	37	28		663	7.7
1.1 ~ 3.0	218	286	196	277	157	606	418	645	315	388	232	158	80	132	183	309		4600	53.5
3.1 ~ 5.0	73	127	26	30	5	285	119	361	159	282	89	56	24	35	68	153		1892	22.0
5.1 ~ 7.0	6	10	1	0	0	7	14	80	43	108	48	49	17	19	5	17		424	4.9
7.1m/s以上	1	0	0	0	0	0	0	6	6	34	31	27	3	2	1	1		112	1.3
合計	358	494	317	408	241	1009	662	1217	613	928	484	397	207	279	341	543		8593	100.0
頻度 (%)	4.1	5.7	3.6	4.7	2.8	11.7	7.7	14.1	7.1	10.7	5.6	4.6	2.4	3.2	3.9	6.3	1.1	100.0	



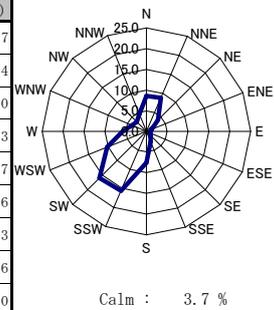
氷見 観測局

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	-																265	265	3.3
0.2 ~ 0.4	17	17	11	5	8	6	7	9	14	16	47	174	346	110	38	21		846	10.3
0.5 ~ 0.7	18	14	13	10	10	17	14	11	20	34	69	208	366	188	67	20		1079	13.2
0.8 ~ 1.0	14	16	14	26	16	12	11	12	19	31	92	209	202	153	48	18		893	10.9
1.1 ~ 3.0	90	61	193	407	227	87	38	34	102	262	403	367	291	385	252	133		3332	40.9
3.1 ~ 5.0	51	47	147	384	88	12	1	3	19	57	166	88	22	175	99	28		1387	17.0
5.1 ~ 7.0	1	17	48	126	27	0	0	0	2	4	51	13	0	14	6	1		310	3.8
7.1m/s以上	0	0	7	20	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0		34	0.4
合計	191	172	433	978	376	134	71	69	176	404	835	1059	1227	1025	510	221		8146	100.0
頻度 (%)	2.3	2.1	5.3	12.0	4.6	1.6	0.8	0.8	2.1	4.9	10.2	13.0	15.0	12.5	6.2	2.7	3.3	100.0	



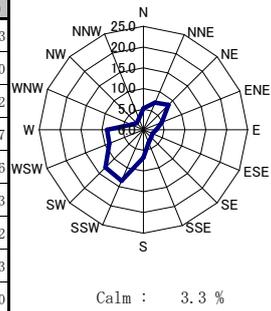
福岡 観測局

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	-																312	312	3.7
0.2 ~ 0.4	29	26	23	20	9	14	25	33	60	58	71	62	60	52	50	40		632	7.4
0.5 ~ 0.7	66	34	21	11	16	15	30	29	80	117	120	100	87	79	64	69		938	11.0
0.8 ~ 1.0	72	42	26	11	14	21	19	40	89	137	157	82	65	65	48	71		959	11.3
1.1 ~ 3.0	462	315	152	65	46	32	49	117	320	713	539	253	183	104	106	161		3617	42.7
3.1 ~ 5.0	97	236	95	9	10	2	3	14	79	196	258	244	85	21	14	43		1406	16.6
5.1 ~ 7.0	4	82	15	0	0	0	0	5	16	64	155	100	6	1	0	1		449	5.3
7.1m/s以上	0	11	1	0	0	0	0	3	5	35	58	29	0	0	0	1		143	1.6
合計	730	746	333	116	95	84	126	241	649	1320	1358	870	486	322	282	386		8456	100.0
頻度 (%)	8.6	8.8	3.9	1.3	1.1	0.9	1.4	2.8	7.6	15.6	16.0	10.2	5.7	3.8	3.3	4.5	3.7	100.0	



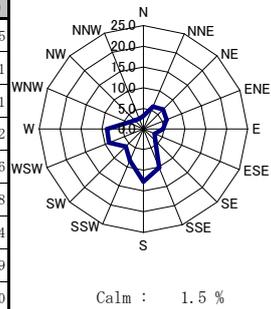
小矢部 観測局

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	-																270	270	3.3
0.2 ~ 0.4	38	42	51	30	32	34	41	37	59	81	119	63	44	42	62	51		826	10.0
0.5 ~ 0.7	49	66	69	52	48	59	47	60	87	156	178	109	40	35	36	87		1178	14.2
0.8 ~ 1.0	62	48	75	60	52	31	35	45	118	196	152	61	33	19	30	37		1054	12.7
1.1 ~ 3.0	224	311	380	209	117	61	79	120	251	493	384	352	296	115	54	67		3513	42.6
3.1 ~ 5.0	51	116	136	42	7	3	12	17	25	117	197	137	264	51	8	1		1184	14.3
5.1 ~ 7.0	6	10	5	1	0	2	2	6	12	51	29	11	44	4	0	0		183	2.2
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	3	7	13	4	0	3	0	0	0		30	0.3
合計	430	593	716	394	256	190	216	288	559	1107	1063	733	724	266	190	243		8238	100.0
頻度 (%)	5.2	7.1	8.6	4.7	3.1	2.3	2.6	3.4	6.7	13.4	12.9	8.8	8.7	3.2	2.3	2.9	3.3	100.0	



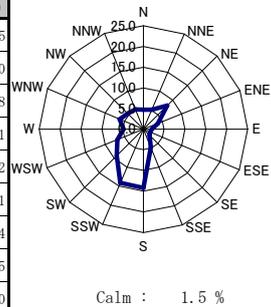
砺波 観測局

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	-																124	124	1.5
0.2 ~ 0.4	18	21	20	26	30	32	36	48	50	51	50	45	25	26	17	23		518	6.1
0.5 ~ 0.7	38	31	47	59	59	55	86	91	80	88	104	48	35	37	39	37		934	11.1
0.8 ~ 1.0	49	58	61	86	87	70	74	128	86	88	91	66	54	36	43	37		1114	13.2
1.1 ~ 3.0	144	253	353	324	212	90	149	466	561	339	229	266	270	175	139	122		4092	48.6
3.1 ~ 5.0	27	129	74	17	8	0	3	95	249	119	33	172	244	63	13	7		1253	14.8
5.1 ~ 7.0	1	5	4	1	1	2	1	19	43	19	1	104	90	2	1	0		294	3.4
7.1m/s以上	0	1	0	0	0	0	1	6	4	1	0	48	22	0	0	0		83	0.9
合計	277	498	559	513	397	249	350	853	1073	705	508	749	740	339	252	226		8412	100.0
頻度 (%)	3.2	5.9	6.6	6.0	4.7	2.9	4.1	10.1	12.7	8.3	6.0	8.9	8.7	4.0	2.9	2.6	1.5	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	-																126	126	1.5
0.2 ~ 0.4	29	27	22	26	21	39	57	81	125	126	76	97	63	51	48	47		935	11.0
0.5 ~ 0.7	55	34	44	45	38	47	53	110	275	203	136	102	66	66	66	83		1423	16.8
0.8 ~ 1.0	89	58	44	48	22	36	31	91	183	164	120	71	52	47	65	72		1193	14.1
1.1 ~ 3.0	210	262	379	166	89	36	38	121	520	496	292	207	164	205	206	180		3571	42.2
3.1 ~ 5.0	21	46	161	36	2	0	2	3	80	121	83	74	55	140	66	54		944	11.1
5.1 ~ 7.0	0	6	26	3	0	0	0	1	15	64	41	18	9	18	3	5		209	2.4
7.1m/s以上	0	0	3	0	0	0	0	0	10	18	17	1	1	0	0	0		50	0.5
合計	404	433	679	324	172	158	181	407	1208	1192	765	570	410	527	454	441		8451	100.0
頻度 (%)	4.7	5.1	8.0	3.8	2.0	1.8	2.1	4.8	14.2	14.1	9.0	6.7	4.8	6.2	5.3	5.2	1.5	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
固定発生源周辺	氷見局	住居地域	H 22 / 8 / 5	9 : 05	~	H 22 / 8 / 12	9 : 05	( 7 日 )	晴曇晴曇晴曇晴曇		1.6	0.033	0.021	2	0
			H 22 / 2 / 8	15 : 30	~	H 22 / 2 / 15	15 : 30	( 7 日 )	曇雨晴曇曇晴曇曇		1.8	0.0098			
	小杉太閤山局	住居地域	H 22 / 8 / 5	10 : 25	~	H 22 / 8 / 12	10 : 25	( 7 日 )	晴曇晴晴曇曇曇雨		1.7	0.016	0.017	2	0
			H 22 / 2 / 8	10 : 30	~	H 22 / 2 / 15	10 : 30	( 7 日 )	曇曇曇曇曇晴曇曇		1.4	0.017			
	黒部植木局	未指定	H 22 / 8 / 5	12 : 00	~	H 22 / 8 / 12	12 : 00	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇雨		1.6	0.024	0.035	2	0
			H 22 / 2 / 8	12 : 00	~	H 22 / 2 / 15	12 : 00	( 7 日 )	曇曇曇曇曇晴雪曇曇		2.5	0.045			
	福野局	未指定	H 22 / 8 / 5	12 : 20	~	H 22 / 8 / 12	12 : 20	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇雨		0.8	0.024	0.019	2	0
			H 22 / 2 / 8	13 : 40	~	H 22 / 2 / 15	13 : 40	( 7 日 )	曇雨曇曇曇曇曇曇		1.5	0.014			
	高岡伏木局	住居地域	H 22 / 6 / 9	10 : 55	~	H 22 / 6 / 16	10 : 55	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇曇		1.7	0.015	0.021	4	0
			H 22 / 8 / 5	9 : 50	~	H 22 / 8 / 12	9 : 50	( 7 日 )	晴曇晴曇曇曇曇雨		2.0	0.018			
			H 21 / 11 / 10	10 : 25	~	H 21 / 11 / 17	10 : 25	( 7 日 )	雨晴曇曇曇雨晴晴		2.5	0.028			
			H 22 / 2 / 8	11 : 15	~	H 22 / 2 / 15	11 : 15	( 7 日 )	曇晴晴曇曇曇晴曇		2.6	0.024			
	新湊海老江局	住居地域	H 22 / 6 / 9	9 : 45	~	H 22 / 6 / 16	9 : 45	( 7 日 )	曇晴晴曇曇曇曇雨		1.9	0.012	0.023	4	0
			H 22 / 8 / 5	9 : 15	~	H 22 / 8 / 12	9 : 15	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇曇		2.0	0.017			
			H 21 / 11 / 10	9 : 10	~	H 21 / 11 / 17	9 : 10	( 7 日 )	雨晴雨曇曇雨晴晴		2.5	0.038			
			H 22 / 2 / 8	9 : 00	~	H 22 / 2 / 15	9 : 00	( 7 日 )	曇曇雪曇曇曇曇曇		2.3	0.024			
	砺波局	未指定	H 22 / 6 / 9	12 : 55	~	H 22 / 6 / 16	12 : 55	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇曇		1.5	0.021	0.032	4	0
			H 22 / 8 / 5	11 : 35	~	H 22 / 8 / 12	11 : 35	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇雨		1.6	0.028			
			H 21 / 11 / 10	12 : 35	~	H 21 / 11 / 17	12 : 35	( 7 日 )	雨曇雨曇曇雨晴晴		1.7	0.047			
			H 22 / 2 / 8	12 : 35	~	H 22 / 2 / 15	12 : 35	( 7 日 )	曇曇曇曇曇曇曇曇		1.7	0.033			
旧高岡波岡局	未指定	H 22 / 6 / 9	11 : 45	~	H 22 / 6 / 16	11 : 45	( 7 日 )	晴晴晴曇曇曇曇曇		2.0	0.032	0.061	4	0	
		H 22 / 8 / 5	10 : 35	~	H 22 / 8 / 12	10 : 35	( 7 日 )	晴晴曇曇曇曇曇雨		1.4	0.044				
		H 21 / 11 / 10	11 : 35	~	H 21 / 11 / 17	11 : 35	( 7 日 )	雨晴曇曇曇雨晴晴		1.2	0.15				
			H 22 / 2 / 8	10 : 15	~	H 22 / 2 / 15	10 : 15	( 7 日 )	曇雨晴曇曇曇曇曇		1.3	0.016			

#### (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)	天候	主風向	風速	測定値	平均値
			ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	富山水橋局	住居地域														
	富山芝園局	住居地域														0.016 0.013 0.015 0.0180	0.016	4	0	
	富山速星局	住居地域														0.019 0.057 0.010 0.020	0.027	4	0	
	固定発生源 富山岩瀬局	工業地域														0.012 0.014 0.014 0.031	0.018	4	0	

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	富山市調査分は一部情報を公表していません。

3 高岡市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数									
			年	月	日	時	分	年	月			日	時	分	(日)	天候	主風向	風速	測定値	平均値
			ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	本丸局	住居地域	H 22 / 6 / 17	9 : 00	~			H 22 / 6 / 24	9 : 00	( 7 日 )	晴雨曇晴晴曇曇晴	W	1.7	0.024	0.030	4
			H 22 / 8 / 19	9 : 00	~	H 22 / 8 / 26	9 : 00	( 7 日 )	晴晴晴晴晴晴晴雨	W	1.4	0.028								
			H 22 / 11 / 12	9 : 00	~	H 22 / 11 / 19	9 : 00	( 7 日 )	曇曇晴雨晴晴曇晴	W	1.3	0.042								
			H 23 / 2 / 10	9 : 00	~	H 23 / 2 / 17	9 : 00	( 7 日 )	曇晴晴曇雪曇曇晴	WNW	1.3	0.025								
	高岡戸出局	市街化調整区域	H 22 / 6 / 17	10 : 00	~	H 22 / 6 / 24	10 : 00	( 7 日 )	晴雨曇晴晴曇曇晴	W	1.9	0.014	0.026	4	0					
			H 22 / 8 / 19	10 : 00	~	H 22 / 8 / 26	10 : 00	( 7 日 )	晴晴晴晴晴晴晴雨	W	1.7	0.023								
			H 22 / 11 / 12	10 : 00	~	H 22 / 11 / 19	10 : 00	( 7 日 )	曇曇晴雨晴晴曇晴	SW	1.7	0.037								
			H 23 / 2 / 10	12 : 00	~	H 23 / 2 / 17	12 : 00	( 7 日 )	曇晴晴曇雪曇曇晴	SW	1.6	0.028								

(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
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 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48	(24時間)	曇時々晴	S	3.5	0.84	0.73	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58	(24時間)	晴時々曇	N	2.1	0.61							
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48	(24時間)	曇時々晴	NNW	1.5	0.32							
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49	(24時間)	曇のち雨	NE	3.3	0.31							
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02	(24時間)	晴のち曇	NNE	3.2	0.38							
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37	(24時間)	晴時々曇	SW	2.8	0.34							
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	1.7	0.54							
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02	(24時間)	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	1.2							
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51	(24時間)	雨のち曇	SW	1.7	0.87							
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38	(24時間)	雨時々曇一時雪	SW	3.3	0.85							
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55	(24時間)	曇時々晴一時雨	N	2.8	1.3							
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57	(24時間)	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	1.2							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13	(24時間)	曇	NE	1.7	0.95	0.76	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36	(24時間)	晴	NE	2.5	0.63							
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20	(24時間)	曇	NNW	2.2	0.55							
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21	(24時間)	曇のち雨	NE	1.9	0.6							
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41	(24時間)	晴のち曇	ESE	1.1	0.29							
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56	(24時間)	晴	WSW	4.7	0.36							
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07	(24時間)	曇	SSW	1.8	0.49							
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	1.0							
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13	(24時間)	雨のち曇	SSE	1.1	0.95							
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06	(24時間)	雪一時雨	SSW	3.5	0.68							
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32	(24時間)	雨のち曇	ENE	1.0	1.3							
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35	(24時間)	雨のち雪	NE	3.0	1.3							
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31	(24時間)	曇	S	4.1	0.80	0.73	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49	(24時間)	曇	NNE	2.8	0.65							
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14	(24時間)	曇	NNE	1.6	0.43							
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.0	0.41							
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46	(24時間)	晴のち曇	NNE	2.6	0.34							
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11	(24時間)	晴	SSW	1.5	0.28							
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39	(24時間)	曇	W	2.8	0.68							
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49	(24時間)	曇時々雨	WSW	4.0	1.0							
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19	(24時間)	雨のち曇	WSW	1.2	1.1							
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49	(24時間)	雪一時雨	S	2.4	0.63							
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38	(24時間)	晴のち曇一時雨	SE	1.0	1.1							
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56	(24時間)	雨のち雪	SW	1.4	1.3							
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 4 . 26 15 18	H 22 . 4 . 27 14 46	(24時間)	曇	SSE	2.7	0.65	0.76	0.03	0.1	12	0			
			H 22 . 5 . 17 9 22	H 22 . 5 . 18 9 15	(24時間)	曇	NE	3.1	0.78								
			H 22 . 6 . 7 9 20	H 22 . 6 . 8 9 15	(24時間)	曇	NE	2.1	0.48								
			H 22 . 7 . 12 9 23	H 22 . 7 . 13 9 11	(24時間)	曇のち雨	NE	2.6	0.42								
			H 22 . 8 . 9 9 25	H 22 . 8 . 10 9 19	(24時間)	晴のち曇	NNE	3.5	0.36								
			H 22 . 9 . 13 9 25	H 22 . 9 . 14 9 07	(24時間)	晴	SW	4.7	0.30								
			H 22 . 10 . 12 9 26	H 22 . 10 . 13 9 11	(24時間)	曇	SSW	1.1	0.59								
			H 22 . 11 . 8 9 24	H 22 . 11 . 9 9 19	(24時間)	曇時々雨	WSW	3.9	1.1								
			H 22 . 12 . 13 9 15	H 22 . 12 . 14 9 14	(24時間)	雨のち曇	WSW	1.3	1.1								
			H 23 . 1 . 18 9 21	H 23 . 1 . 19 9 00	(24時間)	雪一時雨	SSW	2.7	0.58								
			H 23 . 2 . 7 9 24	H 23 . 2 . 8 9 17	(24時間)	晴のち曇一時雨	SSE	1.5	1.4								
			H 23 . 3 . 7 9 20	H 23 . 3 . 8 9 19	(24時間)	雨のち雪	NE	3.9	1.3								

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.86	0.98	0.027	0.089	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.67		0.027	0.089					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.63		0.027	0.089					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	1.2		0.086	0.29					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	1.3		0.075	0.25					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	1.2		0.075	0.25					

(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		
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 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48 (24時間)	曇時々晴	S	3.5	0.53	0.51	0.03	0.1	12	1			
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58 (24時間)	晴時々曇	N	2.1	1.6								
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48 (24時間)	曇時々晴	NNW	1.5	※ 0.08								
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49 (24時間)	曇のち雨	NE	3.3	ND 0.015								
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02 (24時間)	晴のち曇	NNE	3.2	0.68								
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37 (24時間)	晴時々曇	SW	2.8	0.55								
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42 (24時間)	曇時々晴一時雨	SW	1.7	0.23								
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02 (24時間)	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.55								
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51 (24時間)	雨のち曇	SW	1.7	0.56								
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38 (24時間)	雨時々曇一時雪	SW	3.3	0.92								
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55 (24時間)	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.24								
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57 (24時間)	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	0.18								
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13 (24時間)	曇	NE	1.7	※ 0.08	0.044	0.03	0.1	12	6			
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36 (24時間)	晴	NE	2.5	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20 (24時間)	曇	NNW	2.2	※ 0.07								
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21 (24時間)	曇のち雨	NE	1.9	0.13								
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41 (24時間)	晴のち曇	ESE	1.1	ND 0.015								
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56 (24時間)	晴	WSW	4.7	※ 0.04								
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07 (24時間)	曇	SSW	1.8	ND 0.015								
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48 (24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	※ 0.05								
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13 (24時間)	雨のち曇	SSE	1.1	※ 0.07								
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06 (24時間)	雪一時雨	SSW	3.5	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32 (24時間)	雨のち曇	ENE	1.0	ND 0.015								
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35 (24時間)	雨のち雪	NE	3.0	ND 0.015								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31 (24時間)	曇	S	4.1	0.12	0.076	0.03	0.1	12	3			
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49 (24時間)	曇	NNE	2.8	0.21								
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14 (24時間)	曇	NNE	1.6	0.16								
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.0	ND 0.015								
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46 (24時間)	晴のち曇	NNE	2.6	※ 0.05								
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11 (24時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.05								
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39 (24時間)	曇	W	2.8	0.11								
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49 (24時間)	曇時々雨	WSW	4.0	※ 0.03								
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.2	0.11								
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49 (24時間)	雪一時雨	S	2.4	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38 (24時間)	晴のち曇一時雨	SE	1.0	ND 0.015								
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56 (24時間)	雨のち雪	SW	1.4	※ 0.03								

(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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.51	0.26	0.12	0.39	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	※ 0.34		0.12	0.39					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	※ 0.14		0.12	0.39					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.12		0.015	0.051					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.42		0.02	0.066					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	※ 0.05		0.02	0.066					

(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	検出下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48 (24時間)	曇時々晴	S	3.5	※ 0.07	0.053	0.03	0.1	12	2							
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58 (24時間)	晴時々曇	N	2.1	ND 0.015												
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48 (24時間)	曇時々晴	NNW	1.5	※ 0.04												
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49 (24時間)	曇のち雨	NE	3.3	ND 0.015												
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02 (24時間)	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.06												
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37 (24時間)	晴時々曇	SW	2.8	※ 0.03												
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42 (24時間)	曇時々晴一時雨	SW	1.7	※ 0.06												
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02 (24時間)	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	※ 0.09												
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51 (24時間)	雨のち曇	SW	1.7	※ 0.08												
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38 (24時間)	雨時々曇一時雪	SW	3.3	※ 0.09												
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55 (24時間)	曇時々晴一時雨	N	2.8	※ 0.05												
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57 (24時間)	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	※ 0.04												
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13 (24時間)	曇	NE	1.7	※ 0.08	(0.028)	0.03	0.1	12	8							
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36 (24時間)	晴	NE	2.5	ND 0.015												
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20 (24時間)	曇	NNW	2.2	※ 0.05												
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21 (24時間)	曇のち雨	NE	1.9	ND 0.015												
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41 (24時間)	晴のち曇	ESE	1.1	ND 0.015												
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56 (24時間)	晴	WSW	4.7	ND 0.015												
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07 (24時間)	曇	SSW	1.8	ND 0.015												
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48 (24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	※ 0.04												
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13 (24時間)	雨のち曇	SSE	1.1	ND 0.015												
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06 (24時間)	雪一時雨	SSW	3.5	ND 0.015												
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32 (24時間)	雨のち曇	ENE	1.0	ND 0.015												
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35 (24時間)	雨のち雪	NE	3.0	※ 0.04												
				小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31 (24時間)	曇	S						4.1	※ 0.08	0.032	0.03	0.1	12	6
						H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49 (24時間)	曇	NNE						2.8	ND 0.015					
						H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14 (24時間)	曇	NNE						1.6	※ 0.04					
						H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21 (24時間)	曇のち雨	NNE						1.0	ND 0.015					
						H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46 (24時間)	晴のち曇	NNE						2.6	ND 0.015					
						H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11 (24時間)	晴	SSW						1.5	ND 0.015					
H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39 (24時間)	曇	W			2.8	※ 0.07														
H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49 (24時間)	曇時々雨	WSW			4.0	※ 0.04														
H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19 (24時間)	雨のち曇	WSW			1.2	※ 0.03														
H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49 (24時間)	雪一時雨	S			2.4	ND 0.015														
H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38 (24時間)	晴のち曇一時雨	SE			1.0	ND 0.015														
H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56 (24時間)	雨のち雪	SW			1.4	※ 0.04														

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。 また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数			
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 22 . 5 . 25	11	00	~	H 22 . 5 . 26	11	00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.18	0.061	0.027	0.091	6	0
				H 22 . 7 . 13	11	00	~	H 22 . 7 . 14	11	00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	※ 0.034		0.027	0.091		
				H 22 . 9 . 7	11	00	~	H 22 . 9 . 8	11	00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	※ 0.06		0.027	0.091		
				H 22 . 11 . 9	11	00	~	H 22 . 11 . 10	11	00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	※ 0.038		0.018	0.06		
				H 23 . 1 . 11	11	00	~	H 23 . 1 . 12	11	00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	ND 0.026		0.053	0.18		
				H 23 . 2 . 15	11	00	~	H 23 . 2 . 16	11	00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	ND 0.026		0.053	0.18		

(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	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	S	3.5	1.4	1.3	0.03	0.1	12	0			
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58	( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.1	0.87								
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	NNW	1.5	0.34								
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	3.3	0.85								
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	0.52								
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37	( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.8	0.79								
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	1.7	1.0								
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02	( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	2.3								
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51	( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.7	2.5								
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38	( 24 時間 )	雨時々曇一時雪	SW	3.3	3.5								
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.82								
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57	( 24 時間 )	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	0.45								
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13	( 24 時間 )	曇	NE	1.7	0.78	0.87	0.03	0.1	12	0			
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36	( 24 時間 )	晴	NE	2.5	0.80								
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20	( 24 時間 )	曇	NNW	2.2	0.82								
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	1.9	0.91								
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41	( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	0.37								
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56	( 24 時間 )	晴	WSW	4.7	2.4								
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07	( 24 時間 )	曇	SSW	1.8	0.74								
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.80								
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.1	1.3								
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06	( 24 時間 )	雪一時雨	SSW	3.5	0.39								
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32	( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	0.35								
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35	( 24 時間 )	雨のち雪	NE	3.0	0.74								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31	( 24 時間 )	曇	S	4.1	1.1	0.83	0.03	0.1	12	0			
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49	( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	1.6								
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14	( 24 時間 )	曇	NNE	1.6	1.3								
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.0	0.81								
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.6	0.74								
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11	( 24 時間 )	晴	SSW	1.5	0.31								
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39	( 24 時間 )	曇	W	2.8	0.98								
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.64								
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19	( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.2	1.1								
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49	( 24 時間 )	雪一時雨	S	2.4	0.29								
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	0.60								
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56	( 24 時間 )	雨のち雪	SW	1.4	0.53								

(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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	1.3	1.8	0.085	0.28	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	2.2		0.085	0.28					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	4.0		0.085	0.28					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.28		0.075	0.25					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	2.0		0.25	0.84					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.88		0.25	0.84					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：アクリロニトリル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48 (24時間)	曇時々晴	S	3.5	※ 0.04	(0.022)	0.03	0.1	12	8			
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58 (24時間)	晴時々曇	N	2.1	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48 (24時間)	曇時々晴	NNW	1.5	ND 0.015								
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49 (24時間)	曇のち雨	NE	3.3	ND 0.015								
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02 (24時間)	晴のち曇	NNE	3.2	ND 0.015								
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37 (24時間)	晴時々曇	SW	2.8	※ 0.03								
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42 (24時間)	曇時々晴一時雨	SW	1.7	ND 0.015								
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02 (24時間)	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	※ 0.05								
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51 (24時間)	雨のち曇	SW	1.7	ND 0.015								
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38 (24時間)	雨時々曇一時雪	SW	3.3	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55 (24時間)	曇時々晴一時雨	N	2.8	※ 0.03								
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57 (24時間)	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	ND 0.015								
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13 (24時間)	曇	NE	1.7	※ 0.03	(0.018)	0.03	0.1	12	10			
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36 (24時間)	晴	NE	2.5	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20 (24時間)	曇	NNW	2.2	ND 0.015								
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21 (24時間)	曇のち雨	NE	1.9	ND 0.015								
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41 (24時間)	晴のち曇	ESE	1.1	ND 0.015								
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56 (24時間)	晴	WSW	4.7	ND 0.015								
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07 (24時間)	曇	SSW	1.8	ND 0.015								
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48 (24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	※ 0.03								
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13 (24時間)	雨のち曇	SSE	1.1	ND 0.015								
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06 (24時間)	雪一時雨	SSW	3.5	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32 (24時間)	雨のち曇	ENE	1.0	ND 0.015								
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35 (24時間)	雨のち雪	NE	3.0	ND 0.015								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31 (24時間)	曇	S	4.1	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.1	12	12			
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49 (24時間)	曇	NNE	2.8	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14 (24時間)	曇	NNE	1.6	ND 0.015								
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.0	ND 0.015								
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46 (24時間)	晴のち曇	NNE	2.6	ND 0.015								
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11 (24時間)	晴	SSW	1.5	ND 0.015								
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39 (24時間)	曇	W	2.8	ND 0.015								
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49 (24時間)	曇時々雨	WSW	4.0	ND 0.015								
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.2	ND 0.015								
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49 (24時間)	雪一時雨	S	2.4	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38 (24時間)	晴のち曇一時雨	SE	1.0	ND 0.015								
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56 (24時間)	雨のち雪	SW	1.4	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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	※ 0.026	0.030	0.0091	0.03	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	※ 0.026								
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.032								
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	※ 0.044								
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	※ 0.013								
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.039								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。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		
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 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	S	3.5	ND 0.015	(0.016)	0.03	0.1	12	11		
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58	( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.1	ND 0.015							
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	NNW	1.5	ND 0.015							
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	3.3	ND 0.015							
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	ND 0.015							
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37	( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.8	ND 0.015							
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	1.7	ND 0.015							
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02	( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	ND 0.015							
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51	( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.7	ND 0.015							
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38	( 24 時間 )	雨時々曇一時雪	SW	3.3	ND 0.015							
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	ND 0.015							
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57	( 24 時間 )	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	※ 0.03							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13	( 24 時間 )	曇	NE	1.7	ND 0.015	(0.016)	0.03	0.1	12	11		
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36	( 24 時間 )	晴	NE	2.5	ND 0.015							
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20	( 24 時間 )	曇	NNW	2.2	ND 0.015							
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	1.9	ND 0.015							
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41	( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	ND 0.015							
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56	( 24 時間 )	晴	WSW	4.7	ND 0.015							
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07	( 24 時間 )	曇	SSW	1.8	ND 0.015							
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	ND 0.015							
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.1	ND 0.015							
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06	( 24 時間 )	雪一時雨	SSW	3.5	ND 0.015							
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32	( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	ND 0.015							
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35	( 24 時間 )	雨のち雪	NE	3.0	※ 0.03							
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31	( 24 時間 )	曇	S	4.1	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.1	12	12		
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49	( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	ND 0.015							
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14	( 24 時間 )	曇	NNE	1.6	ND 0.015							
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.0	ND 0.015							
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.6	ND 0.015							
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11	( 24 時間 )	晴	SSW	1.5	ND 0.015							
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39	( 24 時間 )	曇	W	2.8	ND 0.015							
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	ND 0.015							
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19	( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.2	ND 0.015							
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49	( 24 時間 )	雪一時雨	S	2.4	ND 0.015							
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	ND 0.015							
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56	( 24 時間 )	雨のち雪	SW	1.4	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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	※ 0.021	0.018	0.012	0.039	6	2			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	ND 0.006						0.012	0.039	
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	ND 0.006						0.012	0.039	
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.022						0.0031	0.01	
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	※ 0.028						0.019	0.062	
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	※ 0.022						0.019	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		
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 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	S	3.5	0.14	0.19	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58	( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.1	0.28							
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	NNW	1.5	0.10							
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	3.3	0.17							
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.07							
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37	( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.8	0.27							
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	1.7	0.10							
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02	( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.20							
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51	( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.7	0.55							
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38	( 24 時間 )	雨時々曇一時雪	SW	3.3	0.15							
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.15							
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57	( 24 時間 )	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	0.11							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13	( 24 時間 )	曇	NE	1.7	0.10	0.095	0.03	0.1	12	1		
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36	( 24 時間 )	晴	NE	2.5	0.10							
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20	( 24 時間 )	曇	NNW	2.2	0.12							
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	1.9	0.15							
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41	( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	ND 0.015							
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56	( 24 時間 )	晴	WSW	4.7	0.16							
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07	( 24 時間 )	曇	SSW	1.8	0.10							
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.15							
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.1	※ 0.08							
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06	( 24 時間 )	雪一時雨	SSW	3.5	※ 0.04							
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32	( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	※ 0.05							
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35	( 24 時間 )	雨のち雪	NE	3.0	※ 0.07							
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31	( 24 時間 )	曇	S	4.1	0.11	0.14	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49	( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.13							
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14	( 24 時間 )	曇	NNE	1.6	0.12							
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.0	0.12							
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.6	0.11							
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11	( 24 時間 )	晴	SSW	1.5	0.27							
H 22 . 10 . 12 13 58				H 22 . 10 . 13 13 39	( 24 時間 )	曇	W	2.8	0.13								
H 22 . 11 . 8 13 55				H 22 . 11 . 9 13 49	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.13								
H 22 . 12 . 13 13 41				H 22 . 12 . 14 13 19	( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.2	0.21								
H 23 . 1 . 18 14 13				H 23 . 1 . 19 13 49	( 24 時間 )	雪一時雨	S	2.4	※ 0.05								
H 23 . 2 . 7 13 52				H 23 . 2 . 8 13 38	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	0.15								
H 23 . 3 . 7 13 29				H 23 . 3 . 8 13 56	( 24 時間 )	雨のち雪	SW	1.4	0.10								

(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。

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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	※ 0.25	0.35	0.22	0.73	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	1.0		0.22	0.73					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	※ 0.24		0.22	0.73					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.19		0.028	0.095					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.25		0.026	0.088					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.18		0.026	0.088					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	S	3.5	0.23	0.26	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58	( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.1	0.22							
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴	NNW	1.5	※ 0.07							
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	3.3	※ 0.09							
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.04							
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37	( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.8	0.81							
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	1.7	0.39							
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02	( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.6							
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51	( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.7	0.31							
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38	( 24 時間 )	雨時々曇一時雪	SW	3.3	0.1							
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.13							
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57	( 24 時間 )	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	0.16							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13	( 24 時間 )	曇	NE	1.7	0.11	0.087	0.03	0.1	12	0		
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36	( 24 時間 )	晴	NE	2.5	※ 0.09							
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20	( 24 時間 )	曇	NNW	2.2	※ 0.06							
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NE	1.9	0.10							
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41	( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	※ 0.03							
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56	( 24 時間 )	晴	WSW	4.7	※ 0.06							
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07	( 24 時間 )	曇	SSW	1.8	※ 0.08							
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.19							
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.1	※ 0.07							
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06	( 24 時間 )	雪一時雨	SSW	3.5	※ 0.07							
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32	( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	※ 0.07							
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35	( 24 時間 )	雨のち雪	NE	3.0	0.11							
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31	( 24 時間 )	曇	S	4.1	0.12	0.089	0.03	0.1	12	1		
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49	( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	※ 0.08							
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14	( 24 時間 )	曇	NNE	1.6	※ 0.07							
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.0	0.10							
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.6	ND 0.015							
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11	( 24 時間 )	晴	SSW	1.5	※ 0.08							
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39	( 24 時間 )	曇	W	2.8	0.10							
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.18							
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19	( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.2	※ 0.07							
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49	( 24 時間 )	雪一時雨	S	2.4	※ 0.06							
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	※ 0.07							
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56	( 24 時間 )	雨のち雪	SW	1.4	0.12							

(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。

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	時 分									
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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.31	0.14	0.013	0.042	6	0						
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.12		0.013	0.042								
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.068		0.013	0.042								
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.13		0.0097	0.032								
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.095		0.013	0.043								
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.1		0.013	0.043								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,3-ブタジエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 22 . 4 . 19 10 09	H 22 . 4 . 20 9 48	(24時間)	曇時々晴	S	3.5	ND 0.015	0.041	0.03	0.1	12	5			
				H 22 . 5 . 17 10 06	H 22 . 5 . 18 9 58	(24時間)	晴時々曇	N	2.1	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 10 00	H 22 . 6 . 8 9 48	(24時間)	曇時々晴	NNW	1.5	※ 0.04								
				H 22 . 7 . 12 10 01	H 22 . 7 . 13 9 49	(24時間)	曇のち雨	NE	3.3	※ 0.04								
				H 22 . 8 . 9 10 12	H 22 . 8 . 10 10 02	(24時間)	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.04								
				H 22 . 9 . 13 10 04	H 22 . 9 . 14 9 37	(24時間)	晴時々曇	SW	2.8	ND 0.015								
				H 22 . 10 . 12 10 03	H 22 . 10 . 13 9 42	(24時間)	曇時々晴一時雨	SW	1.7	※ 0.04								
				H 22 . 11 . 8 10 07	H 22 . 11 . 9 10 02	(24時間)	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	ND 0.015								
				H 22 . 12 . 13 9 55	H 22 . 12 . 14 9 51	(24時間)	雨のち曇	SW	1.7	0.12								
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 38	(24時間)	雨時々曇一時雪	SW	3.3	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 10 04	H 23 . 2 . 8 9 55	(24時間)	曇時々晴一時雨	N	2.8	※ 0.09								
				H 23 . 3 . 7 9 54	H 23 . 3 . 8 9 57	(24時間)	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	※ 0.05								
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 51	H 22 . 4 . 20 11 13	(24時間)	曇	NE	1.7	※ 0.06	0.054	0.03	0.1	12	3			
				H 22 . 5 . 17 11 43	H 22 . 5 . 18 11 36	(24時間)	晴	NE	2.5	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 11 29	H 22 . 6 . 8 11 20	(24時間)	曇	NNW	2.2	※ 0.05								
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21	(24時間)	曇のち雨	NE	1.9	※ 0.07								
				H 22 . 8 . 9 11 47	H 22 . 8 . 10 11 41	(24時間)	晴のち曇	ESE	1.1	※ 0.04								
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 56	(24時間)	晴	WSW	4.7	ND 0.015								
				H 22 . 10 . 12 11 37	H 22 . 10 . 13 11 07	(24時間)	曇	SSW	1.8	※ 0.05								
				H 22 . 11 . 8 11 42	H 22 . 11 . 9 11 48	(24時間)	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	※ 0.04								
				H 22 . 12 . 13 11 26	H 22 . 12 . 14 11 13	(24時間)	雨のち曇	SSE	1.1	0.13								
				H 23 . 1 . 18 11 54	H 23 . 1 . 19 11 06	(24時間)	雪一時雨	SSW	3.5	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 11 42	H 23 . 2 . 8 11 32	(24時間)	雨のち曇	ENE	1.0	※ 0.09								
				H 23 . 3 . 7 11 23	H 23 . 3 . 8 11 35	(24時間)	雨のち雪	NE	3.0	※ 0.07								
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 14 00	H 22 . 4 . 20 13 31	(24時間)	曇	S	4.1	ND 0.015	0.049	0.03	0.1	12	6			
				H 22 . 5 . 17 13 58	H 22 . 5 . 18 13 49	(24時間)	曇	NNE	2.8	ND 0.015								
				H 22 . 6 . 7 13 39	H 22 . 6 . 8 13 14	(24時間)	曇	NNE	1.6	※ 0.04								
				H 22 . 7 . 12 13 38	H 22 . 7 . 13 13 21	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.0	※ 0.04								
				H 22 . 8 . 9 14 11	H 22 . 8 . 10 13 46	(24時間)	晴のち曇	NNE	2.6	ND 0.015								
				H 22 . 9 . 13 13 33	H 22 . 9 . 14 13 11	(24時間)	晴	SSW	1.5	ND 0.015								
				H 22 . 10 . 12 13 58	H 22 . 10 . 13 13 39	(24時間)	曇	W	2.8	※ 0.07								
				H 22 . 11 . 8 13 55	H 22 . 11 . 9 13 49	(24時間)	曇時々雨	WSW	4.0	ND 0.015								
				H 22 . 12 . 13 13 41	H 22 . 12 . 14 13 19	(24時間)	雨のち曇	WSW	1.2	0.24								
				H 23 . 1 . 18 14 13	H 23 . 1 . 19 13 49	(24時間)	雪一時雨	S	2.4	ND 0.015								
				H 23 . 2 . 7 13 52	H 23 . 2 . 8 13 38	(24時間)	晴のち曇一時雨	SE	1.0	※ 0.07								
				H 23 . 3 . 7 13 29	H 23 . 3 . 8 13 56	(24時間)	雨のち雪	SW	1.4	※ 0.04								
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 4 . 26 15 18	H 22 . 4 . 27 14 46	(24時間)	曇	SSE	2.7	※ 0.04	0.061	0.03	0.1	12	2				
			H 22 . 5 . 17 9 22	H 22 . 5 . 18 9 15	(24時間)	曇	NE	3.1	※ 0.06									
			H 22 . 6 . 7 9 20	H 22 . 6 . 8 9 15	(24時間)	曇	NE	2.1	※ 0.06									
			H 22 . 7 . 12 9 23	H 22 . 7 . 13 9 11	(24時間)	曇のち雨	NE	2.6	※ 0.05									
			H 22 . 8 . 9 9 25	H 22 . 8 . 10 9 19	(24時間)	晴のち曇	NNE	3.5	※ 0.05									
			H 22 . 9 . 13 9 25	H 22 . 9 . 14 9 07	(24時間)	晴	SW	4.7	ND 0.015									
			H 22 . 10 . 12 9 26	H 22 . 10 . 13 9 11	(24時間)	曇	SSW	1.1	※ 0.07									
			H 22 . 11 . 8 9 24	H 22 . 11 . 9 9 19	(24時間)	曇時々雨	WSW	3.9	※ 0.06									
			H 22 . 12 . 13 9 15	H 22 . 12 . 14 9 14	(24時間)	雨のち曇	WSW	1.3	0.16									
			H 23 . 1 . 18 9 21	H 23 . 1 . 19 9 00	(24時間)	雪一時雨	SSW	2.7	ND 0.015									
			H 23 . 2 . 7 9 24	H 23 . 2 . 8 9 17	(24時間)	晴のち曇一時雨	SSE	1.5	0.10									
			H 23 . 3 . 7 9 20	H 23 . 3 . 8 9 19	(24時間)	雨のち雪	NE	3.9	※ 0.05									

(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、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.12	0.14	0.019	0.062	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.081		0.019	0.062					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	※ 0.057		0.019	0.062					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.044		0.0096	0.032					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.16		0.026	0.086					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.36		0.026	0.086					

(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 22 . 5 . 18 10 12	H 22 . 5 . 19 9 46	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	NNW	1.7	1.5	1.4	0.2	0.5	4	0		
				H 22 . 8 . 10 10 10	H 22 . 8 . 11 9 45	( 24 時間 )	曇のち晴一時雨	SSE	2.3	1.4							
				H 22 . 11 . 9 10 12	H 22 . 11 . 10 9 55	( 24 時間 )	雨時々曇	SW	4.0	0.75							
				H 23 . 2 . 8 10 06	H 23 . 2 . 9 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	2.6	1.8							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 5 . 18 11 46	H 22 . 5 . 19 11 08	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	3.3	2.0	1.3	0.2	0.5	4	0		
				H 22 . 8 . 10 11 54	H 22 . 8 . 11 11 20	( 24 時間 )	雨のち曇	ESE	1.3	1.2							
				H 22 . 11 . 9 11 57	H 22 . 11 . 10 11 22	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SSW	4.5	0.99							
				H 23 . 2 . 8 11 43	H 23 . 2 . 9 11 11	( 24 時間 )	雨のち曇	S	2.0	1.1							
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 5 . 18 14 06	H 22 . 5 . 19 13 14	( 24 時間 )	曇のち雨	SSE	2.0	1.7	1.3	0.2	0.5	4	0		
				H 22 . 8 . 10 14 05	H 22 . 8 . 11 13 33	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.9	1.3							
				H 22 . 11 . 9 14 12	H 22 . 11 . 10 14 00	( 24 時間 )	雨	SSW	1.9	0.57							
				H 23 . 2 . 8 13 56	H 23 . 2 . 9 13 19	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SW	1.5	1.6							
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 5 . 18 9 30	H 22 . 5 . 19 9 13	( 24 時間 )	曇のち雨	SSE	4.1	1.9	1.6	0.2	0.5	4	0		
				H 22 . 8 . 10 9 31	H 22 . 8 . 11 9 16	( 24 時間 )	雨のち曇	S	1.5	1.5							
				H 22 . 11 . 9 9 30	H 22 . 11 . 10 9 20	( 24 時間 )	雨	SSW	4.3	0.77							
				H 23 . 2 . 8 9 28	H 23 . 2 . 9 9 14	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	S	1.5	2.1							

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数										
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	時間			天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 22 . 5 . 25 11 00	~	H 22 . 5 . 26 11 00	( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	1.8	1.5	0.03	0.09	6	0										
				H 22 . 7 . 13 11 00	~	H 22 . 7 . 14 11 00	( 24 時間 )	雨	S	1.4	2.8															
				H 22 . 9 . 7 11 00	~	H 22 . 9 . 8 11 00	( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	1.7															
				H 22 . 11 . 9 11 00	~	H 22 . 11 . 10 11 00	( 24 時間 )	雨	S	2.8	1.1															
				H 23 . 1 . 11 11 00	~	H 23 . 1 . 12 11 00	( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.84															
				H 23 . 2 . 15 11 00	~	H 23 . 2 . 16 11 00	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	1.0															

(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 22 . 5 . 18 10 12	H 22 . 5 . 19 9 46	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	NNW	1.7	2.1	2.0	0.2	0.5	4	0	
				H 22 . 8 . 10 10 10	H 22 . 8 . 11 9 45	( 24 時間 )	曇のち晴一時雨	SSE	2.3	3.0						
				H 22 . 11 . 9 10 12	H 22 . 11 . 10 9 55	( 24 時間 )	雨時々曇	SW	4.0	0.84						
				H 23 . 2 . 8 10 06	H 23 . 2 . 9 9 48	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	2.6	1.9						
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 5 . 18 11 46	H 22 . 5 . 19 11 08	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	3.3	3.1	2.0	0.2	0.5	4	0	
				H 22 . 8 . 10 11 54	H 22 . 8 . 11 11 20	( 24 時間 )	雨のち曇	ESE	1.3	2.6						
				H 22 . 11 . 9 11 57	H 22 . 11 . 10 11 22	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SSW	4.5	1.0						
				H 23 . 2 . 8 11 43	H 23 . 2 . 9 11 11	( 24 時間 )	雨のち曇	S	2.0	1.2						
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 5 . 18 14 06	H 22 . 5 . 19 13 14	( 24 時間 )	曇のち雨	SSE	2.0	2.2	1.8	0.2	0.5	4	0	
				H 22 . 8 . 10 14 05	H 22 . 8 . 11 13 33	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.9	2.8						
				H 22 . 11 . 9 14 12	H 22 . 11 . 10 14 00	( 24 時間 )	雨	SSW	1.9	0.9						
				H 23 . 2 . 8 13 56	H 23 . 2 . 9 13 19	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SW	1.5	1.2						
			H 22 . 5 . 18 9 30	H 22 . 5 . 19 9 13	( 24 時間 )	曇のち雨	SSE	4.1	2.7	1.9	0.2	0.5	4	0		
			H 22 . 8 . 10 9 31	H 22 . 8 . 11 9 16	( 24 時間 )	雨のち曇	S	1.5	2.5							
			H 22 . 11 . 9 9 30	H 22 . 11 . 10 9 20	( 24 時間 )	雨	SSW	4.3	0.83							
			H 23 . 2 . 8 9 28	H 23 . 2 . 9 9 14	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	S	1.5	1.6							

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 22 . 5 . 25 11 00	~	H 22 . 5 . 26 11 00	( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	1.3	1.4	0.02	0.07	6	0
				H 22 . 7 . 13 11 00	~	H 22 . 7 . 14 11 00	( 24 時間 )	雨	S	1.4	1.4					
				H 22 . 9 . 7 11 00	~	H 22 . 9 . 8 11 00	( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	2.8					
				H 22 . 11 . 9 11 00	~	H 22 . 11 . 10 11 00	( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.2					
				H 23 . 1 . 11 11 00	~	H 23 . 1 . 12 11 00	( 24 時間 )	曇り	S	1.6	1.1					
				H 23 . 2 . 15 11 00	~	H 23 . 2 . 16 11 00	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	1.3					
												0.014	0.048			
												0.023	0.078			
												0.023	0.078			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 22 . 5 . 17 10 00	H 22 . 5 . 18 10 01	( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.2	0.049	0.035	0.002	0.005	4	0		
				H 22 . 8 . 9 10 04	H 22 . 8 . 10 10 04	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	0.017							
				H 22 . 11 . 8 10 00	H 22 . 11 . 9 10 05	( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.0065							
				H 23 . 2 . 7 10 02	H 23 . 2 . 8 9 58	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.068							
	一般環境	魚津	住居 地域	H 22 . 5 . 17 11 32	H 22 . 5 . 18 11 37	( 24 時間 )	晴	NE	2.5	0.0061	0.0047	0.002	0.005	4	0		
				H 22 . 8 . 9 11 45	H 22 . 8 . 10 11 45	( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	※ 0.0034							
				H 22 . 11 . 8 11 39	H 22 . 11 . 9 11 50	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.0057							
				H 23 . 2 . 7 11 38	H 23 . 2 . 8 11 35	( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	※ 0.0035							
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 22 . 5 . 17 13 46	H 22 . 5 . 18 14 04	( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.019	0.0071	0.002	0.005	4	1		
				H 22 . 8 . 9 14 00	H 22 . 8 . 10 13 44	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.9	0.0062							
				H 22 . 11 . 8 13 43	H 22 . 11 . 9 13 50	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	ND 0.001							
				H 23 . 2 . 7 13 40	H 23 . 2 . 8 13 40	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	※ 0.0023							

(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 22 . 5 . 25 11 00	~	H 22 . 5 . 26 11 00	( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.0058	0.0086	0.00043	0.0014	6	0	
				H 22 . 7 . 13 11 00	~	H 22 . 7 . 14 11 00	( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.017						
				H 22 . 9 . 7 11 00	~	H 22 . 9 . 8 11 00	( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.0040						
				H 22 . 11 . 9 11 00	~	H 22 . 11 . 10 11 00	( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.0021						
				H 23 . 1 . 11 11 00	~	H 23 . 1 . 12 11 00	( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.035						
				H 23 . 2 . 15 11 00	~	H 23 . 2 . 16 11 00	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.0028						

(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
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 22 . 4 . 19 10 01	H 22 . 4 . 20 9 51 ( 24 時間 )	曇時々晴	S	3.5	0.0072	0.0031	0.001	0.004	12	0							
				H 22 . 5 . 17 10 00	H 22 . 5 . 18 10 01 ( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.2	0.0052												
				H 22 . 6 . 7 9 52	H 22 . 6 . 8 9 49 ( 24 時間 )	曇時々晴	NNW	1.5	※ 0.0013												
				H 22 . 7 . 12 9 55	H 22 . 7 . 13 9 51 ( 24 時間 )	曇のち雨	NE	3.3	※ 0.0015												
				H 22 . 8 . 9 10 04	H 22 . 8 . 10 10 04 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.0027												
				H 22 . 9 . 13 9 57	H 22 . 9 . 14 9 38 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.7	※ 0.0014												
				H 22 . 10 . 12 9 58	H 22 . 10 . 13 9 43 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	1.8	※ 0.0021												
				H 22 . 11 . 8 10 00	H 22 . 11 . 9 10 05 ( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	※ 0.0034												
				H 22 . 12 . 13 9 52	H 22 . 12 . 14 9 52 ( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.7	0.0041												
				H 23 . 1 . 18 10 08	H 23 . 1 . 19 9 37 ( 24 時間 )	雨時々曇一時雪	SW	3.3	※ 0.0021												
				H 23 . 2 . 7 10 02	H 23 . 2 . 8 9 58 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	※ 0.0048												
				H 23 . 3 . 7 9 51	H 23 . 3 . 8 9 51 ( 24 時間 )	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	※ 0.0016												
	一般 環境	魚津	住居 地域	H 22 . 4 . 19 11 48	H 22 . 4 . 20 11 15 ( 24 時間 )	曇	NE	1.7	※ 0.0035	0.0022	0.001	0.004	12	1							
				H 22 . 5 . 17 11 32	H 22 . 5 . 18 11 37 ( 24 時間 )	晴	NE	2.5	※ 0.0039												
				H 22 . 6 . 7 11 22	H 22 . 6 . 8 11 21 ( 24 時間 )	曇	NNW	2.2	※ 0.0035												
				H 22 . 7 . 12 11 25	H 22 . 7 . 13 11 23 ( 24 時間 )	曇のち雨	NE	1.9	※ 0.0014												
				H 22 . 8 . 9 11 45	H 22 . 8 . 10 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	※ 0.0018												
				H 22 . 9 . 13 11 24	H 22 . 9 . 14 10 58 ( 24 時間 )	晴	WSW	4.7	※ 0.0016												
				H 22 . 10 . 12 11 26	H 22 . 10 . 13 11 06 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.8	※ 0.0027												
				H 22 . 11 . 8 11 39	H 22 . 11 . 9 11 50 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	※ 0.0039												
				H 22 . 12 . 13 11 24	H 22 . 12 . 14 11 14 ( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.1	※ 0.0014												
				H 23 . 1 . 18 11 50	H 23 . 1 . 19 11 07 ( 24 時間 )	雪一時雨	SSW	3.5	ND 0.0005												
				H 23 . 2 . 7 11 38	H 23 . 2 . 8 11 35 ( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	※ 0.0014												
				H 23 . 3 . 7 11 21	H 23 . 3 . 8 11 38 ( 24 時間 )	雨のち雪	NE	3.0	※ 0.0014												
				小杉 太閤山	住居 地域	H 22 . 4 . 19 13 44	H 22 . 4 . 20 13 34 ( 24 時間 )	曇	S						4.1	0.0053	0.0033	0.001	0.004	12	0
						H 22 . 5 . 17 13 46	H 22 . 5 . 18 14 04 ( 24 時間 )	曇	NNE						2.8	0.0049					
						H 22 . 6 . 7 13 28	H 22 . 6 . 8 13 15 ( 24 時間 )	曇	NNE						1.6	0.0076					
						H 22 . 7 . 12 13 28	H 22 . 7 . 13 13 24 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE						1.0	0.0049					
						H 22 . 8 . 9 14 00	H 22 . 8 . 10 13 44 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE						2.9	※ 0.0023					
						H 22 . 9 . 13 13 25	H 22 . 9 . 14 13 06 ( 24 時間 )	晴	SSW						1.5	※ 0.0010					
H 22 . 10 . 12 13 36	H 22 . 10 . 13 13 11 ( 24 時間 )	曇	W			2.8	※ 0.0020														
H 22 . 11 . 8 13 43	H 22 . 11 . 9 13 50 ( 24 時間 )	曇時々雨	WSW			4.0	※ 0.0018														
H 22 . 12 . 13 13 29	H 22 . 12 . 14 13 20 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW			1.2	※ 0.0050														
H 23 . 1 . 18 13 58	H 23 . 1 . 19 13 11 ( 24 時間 )	雪一時雨	S			2.4	※ 0.0014														
H 23 . 2 . 7 13 40	H 23 . 2 . 8 13 40 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE			1.0	※ 0.0018														
H 23 . 3 . 7 13 21	H 23 . 3 . 8 13 56 ( 24 時間 )	雨のち雪	SW			1.4	※ 0.0015														

(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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.0029	0.0027	0.00034	0.0011	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.0015		0.00034	0.0011					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.0015		0.00034	0.0011					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.0042		0.00024	0.00081					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.0048		0.00016	0.00053					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.0014		0.00016	0.00053					

(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		
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 22 . 5 . 17 10 00	H 22 . 5 . 18 10 01	( 24 時間)	晴時々曇	N	2.2	ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4			
				H 22 . 8 . 9 10 04	H 22 . 8 . 10 10 04	( 24 時間)	晴のち曇	NNE	3.2	ND 0.00005								
				H 22 . 11 . 8 10 00	H 22 . 11 . 9 10 05	( 24 時間)	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	ND 0.00005								
				H 23 . 2 . 7 10 02	H 23 . 2 . 8 9 58	( 24 時間)	曇時々晴一時雨	N	2.8	ND 0.00005								
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 5 . 17 11 32	H 22 . 5 . 18 11 37	( 24 時間)	晴	NE	2.5	ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4			
				H 22 . 8 . 9 11 45	H 22 . 8 . 10 11 45	( 24 時間)	晴のち曇	ESE	1.1	ND 0.00005								
				H 22 . 11 . 8 11 39	H 22 . 11 . 9 11 50	( 24 時間)	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	ND 0.00005								
				H 23 . 2 . 7 11 38	H 23 . 2 . 8 11 35	( 24 時間)	雨のち曇	ENE	1.0	ND 0.00005								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 5 . 17 13 46	H 22 . 5 . 18 14 04	( 24 時間)	曇	NNE	2.8	ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4			
				H 22 . 8 . 9 14 00	H 22 . 8 . 10 13 44	( 24 時間)	晴のち曇	NNE	2.9	ND 0.00005								
				H 22 . 11 . 8 13 43	H 22 . 11 . 9 13 50	( 24 時間)	曇時々雨	WSW	4.0	ND 0.00005								
				H 23 . 2 . 7 13 40	H 23 . 2 . 8 13 40	( 24 時間)	晴のち曇一時雨	SE	1.0	ND 0.00005								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未滿をいう。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滿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		
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 22 . 5 . 25 11 00	~	H 22 . 5 . 26 11 00	( 24 時間)	曇り	SE	1.2	0.000011	0.000012	0.000012	0.000039	6	1		
				H 22 . 7 . 13 11 00	~	H 22 . 7 . 14 11 00	( 24 時間)	雨	S	1.4	0.000039						0.000012	0.000039
				H 22 . 9 . 7 11 00	~	H 22 . 9 . 8 11 00	( 24 時間)	曇り	NE	1.4	0.000020						0.000012	0.000039
				H 22 . 11 . 9 11 00	~	H 22 . 11 . 10 11 00	( 24 時間)	雨	S	2.8	ND 0.000039						0.000079	0.000026
				H 23 . 1 . 11 11 00	~	H 23 . 1 . 12 11 00	( 24 時間)	曇り	S	1.6	0.000023						0.000028	0.000093
				H 23 . 2 . 15 11 00	~	H 23 . 2 . 16 11 00	( 24 時間)	晴れ	SW	1.6	0.000012						0.000028	0.000093

(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滿の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速		
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 22 . 5 . 17 10 00	H 22 . 5 . 18 10 01 ( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.2	0.036	0.12	0.003	0.01	4	0				
				H 22 . 8 . 9 10 04	H 22 . 8 . 10 10 04 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	0.013									
				H 22 . 11 . 8 10 00	H 22 . 11 . 9 10 05 ( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.052									
				H 23 . 2 . 7 10 02	H 23 . 2 . 8 9 58 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.36									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 22 . 5 . 17 11 32	H 22 . 5 . 18 11 37 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.040	0.026	0.003	0.01	4	0				
				H 22 . 8 . 9 11 45	H 22 . 8 . 10 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.9	0.012									
				H 22 . 11 . 8 11 39	H 22 . 11 . 9 11 50 ( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.032									
				H 23 . 2 . 7 11 38	H 23 . 2 . 8 11 35 ( 24 時間 )	曇時々曇一時雨	SE	1.0	0.022									
		小杉 太閤山	住居 地域	H 22 . 5 . 17 13 46	H 22 . 5 . 18 14 04 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.030	0.020	0.003	0.01	4	0				
				H 22 . 8 . 9 14 00	H 22 . 8 . 10 13 44 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.9	0.015									
				H 22 . 11 . 8 13 43	H 22 . 11 . 9 13 50 ( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.015									
				H 23 . 2 . 7 13 40	H 23 . 2 . 8 13 40 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	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	主風向	風速		
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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.016	0.011	0.00023	0.00077	6	0				
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.0028									
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.010									
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.0025									
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.024									
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.0078									

(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	主風向	風速		
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 22 . 5 . 17 10 00	H 22 . 5 . 18 10 01 ( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.2	0.0027	0.0026	0.0003	0.001	4	0				
				H 22 . 8 . 9 10 04	H 22 . 8 . 10 10 04 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.0008									
				H 22 . 11 . 8 10 00	H 22 . 11 . 9 10 05 ( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.0039									
				H 23 . 2 . 7 10 02	H 23 . 2 . 8 9 58 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.0031									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 22 . 5 . 17 11 32	H 22 . 5 . 18 11 37 ( 24 時間 )	晴	NE	2.5	0.0021	0.0022	0.0003	0.001	4	0				
				H 22 . 8 . 9 11 45	H 22 . 8 . 10 11 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	※ 0.0005									
				H 22 . 11 . 8 11 39	H 22 . 11 . 9 11 50 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.0032									
				H 23 . 2 . 7 11 38	H 23 . 2 . 8 11 35 ( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	0.0030									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 22 . 5 . 17 13 46	H 22 . 5 . 18 14 04 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.0017	0.0018	0.0003	0.001	4	0				
				H 22 . 8 . 9 14 00	H 22 . 8 . 10 13 44 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.9	※ 0.0005									
				H 22 . 11 . 8 13 43	H 22 . 11 . 9 13 50 ( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.0026									
				H 23 . 2 . 7 13 40	H 23 . 2 . 8 13 40 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	0.0022									

(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		
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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.00096	0.0017	0.000027	0.000088	6	0				
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.00023									
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.00030									
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.00049									
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.0079									
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.00036									

(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	平均値		
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 22 . 4 . 19 10 12	H 22 . 4 . 20 9 53 ( 24 時間 )	曇時々晴	S	3.5	0.0041	0.0033	0.0003	0.001	12	0						
				H 22 . 5 . 17 10 09	H 22 . 5 . 18 9 59 ( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.1	0.0028											
				H 22 . 6 . 7 10 02	H 22 . 6 . 8 9 47 ( 24 時間 )	曇時々晴	NNW	1.5	0.0023											
				H 22 . 7 . 12 10 00	H 22 . 7 . 13 9 49 ( 24 時間 )	曇のち雨	NE	3.3	0.0027											
				H 22 . 8 . 9 10 15	H 22 . 8 . 10 10 01 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	0.0036											
				H 22 . 9 . 13 10 08	H 22 . 9 . 14 9 36 ( 24 時間 )	晴時々曇	SW	2.8	0.0031											
				H 22 . 10 . 12 10 02	H 22 . 10 . 13 9 42 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	SW	1.7	0.0055											
				H 22 . 11 . 8 10 10	H 22 . 11 . 9 10 02 ( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.0029											
				H 22 . 12 . 13 9 57	H 22 . 12 . 14 9 51 ( 24 時間 )	雨のち曇	SW	1.7	0.0039											
				H 23 . 1 . 18 10 10	H 23 . 1 . 19 9 38 ( 24 時間 )	雨時々曇一時雪	SW	3.3	0.0031											
				H 23 . 2 . 7 10 07	H 23 . 2 . 8 9 57 ( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.0032											
				H 23 . 3 . 7 9 57	H 23 . 3 . 8 9 58 ( 24 時間 )	雨のち曇一時雪	NNE	4.3	0.0024											
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 4 . 19 11 54	H 22 . 4 . 20 11 16 ( 24 時間 )	曇	NE	1.7	0.0023	0.0023	0.0003	0.001	12	0						
				H 22 . 5 . 17 11 49	H 22 . 5 . 18 11 35 ( 24 時間 )	晴	NE	2.5	0.0024											
				H 22 . 6 . 7 11 31	H 22 . 6 . 8 11 19 ( 24 時間 )	曇	NNW	2.2	0.0027											
				H 22 . 7 . 12 11 30	H 22 . 7 . 13 11 21 ( 24 時間 )	曇のち雨	NE	1.9	0.0031											
				H 22 . 8 . 9 11 52	H 22 . 8 . 10 11 40 ( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	0.0019											
				H 22 . 9 . 13 11 30	H 22 . 9 . 14 10 55 ( 24 時間 )	晴	WSW	4.7	0.0030											
				H 22 . 10 . 12 11 33	H 22 . 10 . 13 11 05 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.8	0.0025											
				H 22 . 11 . 8 11 48	H 22 . 11 . 9 11 48 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.0021											
				H 22 . 12 . 13 11 27	H 22 . 12 . 14 11 13 ( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.1	0.0021											
				H 23 . 1 . 18 11 58	H 23 . 1 . 19 11 06 ( 24 時間 )	雪一時雨	SSW	3.5	0.0018											
				H 23 . 2 . 7 11 44	H 23 . 2 . 8 11 32 ( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	0.0019											
				H 23 . 3 . 7 11 26	H 23 . 3 . 8 11 36 ( 24 時間 )	雨のち雪	NE	3.0	0.0020											
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 22 . 4 . 19 13 55	H 22 . 4 . 20 13 31 ( 24 時間 )	曇	S	4.1	0.0026	0.0022	0.0003	0.001	12	0						
				H 22 . 5 . 17 14 03	H 22 . 5 . 18 13 51 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.0026											
				H 22 . 6 . 7 13 45	H 22 . 6 . 8 13 13 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.6	0.0021											
				H 22 . 7 . 12 13 40	H 22 . 7 . 13 13 21 ( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	1.0	0.0033											
				H 22 . 8 . 9 14 20	H 22 . 8 . 10 13 45 ( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.6	0.0021											
				H 22 . 9 . 27 14 09	H 22 . 9 . 28 14 06 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	1.8	0.0019											
				H 22 . 10 . 12 13 52	H 22 . 10 . 13 13 35 ( 24 時間 )	曇	W	2.8	0.0023											
				H 22 . 11 . 30 11 24	H 22 . 12 . 1 11 15 ( 24 時間 )	曇のち晴	SSE	2.7	0.0018											
				H 22 . 12 . 13 13 51	H 22 . 12 . 14 13 18 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.2	0.0021											
				H 23 . 1 . 18 14 23	H 23 . 1 . 19 13 44 ( 24 時間 )	雪一時雨	S	2.4	0.0018											
				H 23 . 2 . 7 14 05	H 23 . 2 . 8 13 37 ( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	0.0018											
				H 23 . 3 . 24 14 35	H 23 . 3 . 25 14 21 ( 24 時間 )	曇	WSW	2.9	0.0017											

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。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。

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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00 ( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.00083	0.0014	0.00011	0.00035	6	0			
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.0021		0.00011	0.00035					
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.0021		0.00011	0.00035					
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00 ( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.0013		0.000057	0.00019					
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.00086		0.000087	0.00029					
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.0015		0.000087	0.00029					

(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収集時間				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 22 . 5 . 17 10 00	~	H 22 . 5 . 18 10 01	( 24 時間 )	晴時々曇	N	2.2	0.00011	0.00013	0.00001	0.00003	4	0	
				H 22 . 8 . 9 10 04	H 22 . 8 . 10 10 04	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.2	※ 0.000019							
				H 22 . 11 . 8 10 00	H 22 . 11 . 9 10 05	( 24 時間 )	雨時々曇一時晴	WSW	4.9	0.00015							
				H 23 . 2 . 7 10 02	H 23 . 2 . 8 9 58	( 24 時間 )	曇時々晴一時雨	N	2.8	0.00023							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 5 . 17 11 32	~	H 22 . 5 . 18 11 37	( 24 時間 )	晴	NE	2.5	0.00010	0.00011	0.00001	0.00003	4	0	
				H 22 . 8 . 9 11 45	H 22 . 8 . 10 11 45	( 24 時間 )	晴のち曇	ESE	1.1	※ 0.000018							
				H 22 . 11 . 8 11 39	H 22 . 11 . 9 11 50	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	WSW	6.2	0.00011							
				H 23 . 2 . 7 11 38	H 23 . 2 . 8 11 35	( 24 時間 )	雨のち曇	ENE	1.0	0.00022							
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 5 . 17 13 46	~	H 22 . 5 . 18 14 04	( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	0.00021	0.00011	0.00001	0.00003	4	0	
				H 22 . 8 . 9 14 00	H 22 . 8 . 10 13 44	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	2.9	※ 0.000016							
				H 22 . 11 . 8 13 43	H 22 . 11 . 9 13 50	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	4.0	0.00009							
				H 23 . 2 . 7 13 40	H 23 . 2 . 8 13 40	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SE	1.0	0.00011							
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 22 . 5 . 17 9 24	~	H 22 . 5 . 18 9 16	( 24 時間 )	曇	NE	3.1	0.00058	0.00027	0.00001	0.00003	4	0		
			H 22 . 8 . 9 9 23	H 22 . 8 . 10 9 21	( 24 時間 )	晴のち曇	NNE	3.5	※ 0.000027								
			H 22 . 11 . 8 9 24	H 22 . 11 . 9 9 22	( 24 時間 )	曇時々雨	WSW	3.9	0.00015								
			H 23 . 2 . 7 9 20	H 23 . 2 . 8 9 22	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SSE	1.5	0.00032								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用した。
小杉鷺塚	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収集時間				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 22 . 5 . 25 11 00	~	H 22 . 5 . 26 11 00	( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.00018	0.000069	0.0000053	0.000018	6	0	
				H 22 . 7 . 13 11 00	~	H 22 . 7 . 14 11 00	( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.000021						
				H 22 . 9 . 7 11 00	~	H 22 . 9 . 8 11 00	( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	※ 0.0000061						
				H 22 . 11 . 9 11 00	~	H 22 . 11 . 10 11 00	( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.000035						
				H 23 . 1 . 11 11 00	~	H 23 . 1 . 12 11 00	( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.000080						
				H 23 . 2 . 15 11 00	~	H 23 . 2 . 16 11 00	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.000092						

(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 22 . 5 . 18 10 10	H 22 . 5 . 19 9 48	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	NNW	1.7	0.083	0.065	0.003	0.01	4	0		
				H 22 . 8 . 10 10 10	H 22 . 8 . 11 9 47	( 24 時間 )	曇のち晴一時雨	SSE	2.3	0.077							
				H 22 . 11 . 9 10 12	H 22 . 11 . 10 9 56	( 24 時間 )	雨時々曇	SW	4.0	0.057							
				H 23 . 2 . 21 9 41	H 23 . 2 . 22 9 37	( 24 時間 )	晴一時曇	NE	5.5	0.044							
	一般環境	魚津	住居地域	H 22 . 5 . 18 11 46	H 22 . 5 . 19 11 11	( 24 時間 )	曇のち雨	NNE	3.3	0.13	0.068	0.003	0.01	4	0		
				H 22 . 8 . 10 11 51	H 22 . 8 . 11 11 21	( 24 時間 )	雨のち曇	ESE	1.3	0.041							
				H 22 . 11 . 9 11 56	H 22 . 11 . 10 11 22	( 24 時間 )	晴のち曇一時雨	SSW	4.5	0.046							
				H 23 . 2 . 21 11 07	H 23 . 2 . 22 11 01	( 24 時間 )	晴	ESE	1.3	0.055							
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 22 . 5 . 18 14 05	H 22 . 5 . 19 13 14	( 24 時間 )	曇のち雨	SSE	2.0	0.043	0.042	0.003	0.01	4	0		
				H 22 . 8 . 10 14 08	H 22 . 8 . 11 13 35	( 24 時間 )	雨のち曇	SSE	1.9	0.031							
				H 22 . 11 . 9 14 13	H 22 . 11 . 10 14 00	( 24 時間 )	雨	SSW	1.9	0.04							
				H 23 . 2 . 21 13 29	H 23 . 2 . 22 13 11	( 24 時間 )	晴	NNE	4.4	0.053							

(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 22 . 5 . 25 11 00 ~	H 22 . 5 . 26 11 00	( 24 時間 )	曇り	SE	1.2	0.12	0.17	0.0026	0.0088	6	0		
				H 22 . 7 . 13 11 00 ~	H 22 . 7 . 14 11 00	( 24 時間 )	雨	S	1.4	0.083							
				H 22 . 9 . 7 11 00 ~	H 22 . 9 . 8 11 00	( 24 時間 )	曇り	NE	1.4	0.23							
				H 22 . 11 . 9 11 00 ~	H 22 . 11 . 10 11 00	( 24 時間 )	雨	S	2.8	0.069							
				H 23 . 1 . 11 11 00 ~	H 23 . 1 . 12 11 00	( 24 時間 )	曇り	S	1.6	0.42							
				H 23 . 2 . 15 11 00 ~	H 23 . 2 . 16 11 00	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.07							

(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	18	19	20	21	22
ボ イ ラ ー	2,004	1,977	2,002	2,021	2,052
金 属 溶 解 炉	167	167	167	177	175
金 属 加 熱 炉	159	168	172	171	171
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	73	72	78	78	75
乾 燥 炉	102	100	100	96	94
電 気 炉	23	22	23	23	23
廃 棄 物 焼 却 炉	56	57	58	57	54
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	3	3	3	3	3
塩素・塩化水素反応施設	68	66	58	59	59
ガ ス タ ー ビ ン	81	83	89	87	87
デ ィ ー ゼ ル 機 関	276	276	280	282	282
そ の 他	52	53	54	57	63
合 計	3,064 (100)	3,044 (99)	3,084 (101)	3,111 (102)	3,138 (102)

注 ( ) は、18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				
		18	19	20	21	22
A	重油	224 (100)	206 (92)	197 (88)	188 (84)	198 (88)
C	重油	243 (100)	517 (212)	384 (158)	190 (78)	178 (73)
	原油	195 (100)	328 (168)	237 (122)	75 (38)	130 (67)
	石炭等※	864 (100)	880 (102)	888 (103)	500 (58)	604 (70)
小	計	1,526 (100)	1,931 (127)	1,706 (112)	953 (62)	1,110 (73)
	灯油	304 (100)	296 (97)	269 (88)	307 (101)	330 (109)
	軽油	360 (100)	348 (97)	317 (88)	314 (87)	336 (93)
	ガソリン	549 (100)	548 (100)	524 (96)	541 (99)	552 (101)
合	計	2,739 (100)	3,123 (114)	2,816 (103)	2,115 (77)	2,328 (85)

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、18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				
		18	19	20	21	22
貨物用	普通車	29,228	28,730	27,597	26,624	26,262
	小型車	48,625	46,963	44,901	43,083	41,650
	被けん引車	941	935	958	908	903
	軽自動車	98,474	97,380	96,200	94,701	93,299
乗合用	普通車	847	828	811	813	824
	小型車	1,441	1,425	1,383	1,353	1,346
乗用	普通車	149,255	150,539	150,420	152,643	155,204
	小型車	308,691	300,370	294,391	289,158	284,184
	軽自動車	202,033	210,608	219,470	225,896	232,313
特種用途車	18,591	19,636	19,412	18,133	18,162	
二輪	20,039	20,274	20,622	20,782	20,797	
総	数	878,165	877,688	876,165	874,094	876,190

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

○編集・発行

富山県生活環境文化部環境保全課

○お問い合わせ先

・ 大気保全全般、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/>