

大
気
汚
染
の
現
況

大気汚染の現況

(平成13年度)

平
成
13
年
度

富
山
県
生
活
環
境
部
環
境
保
全
課

富山県生活環境部環境保全課

目 次

1 大気汚染の概況	1
2 大気汚染物質別の状況	7
(1) 大気汚染常時観測局による測定結果	7
一般環境観測局	7
ア 二酸化硫黄 / 7 イ 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素） / 10	
ウ 浮遊粒子状物質 / 15 エ 光化学オキシダント / 17	
自動車排出ガス観測局	19
(2) ダイオキシン類環境調査結果	22
(3) 有害大気汚染物質調査結果	23
3 関係法令等に基づく規制の概要とその施行状況	25
(1) 大気汚染防止法による規制	25
(2) ダイオキシン類対策特別措置法による規制	28
(3) 富山県公害防止条例による規制（大気関係）	30
(4) 大気環境計画（ブルースカイ計画）による指導等	32
(5) 富山県大気汚染緊急時対策要綱による緊急時の措置等	35
(6) スパイクタイヤ規制法による規制	39
(7) 監視指導	40
4 大気環境の各種調査	43
(1) 環境大気基礎調査	43
(2) 自動車排出ガス環境調査	46
(3) フロン等環境調査	46
(4) 酸性雨実態調査	47
(5) 環境放射能調査	51
資料編	
1 一般環境観測局	53
(1) 二酸化硫黄月間値測定結果	53
(2) 窒素酸化物月間値測定結果	58
ア 一酸化窒素月間値測定結果 / 58 イ 二酸化窒素月間値測定結果 / 62	
ウ 窒素酸化物月間値測定結果 / 69	
(3) 浮遊粒子状物質月間値測定結果	74
(4) 光化学オキシダント月間値測定結果	79

2 自動車排出ガス観測局	86	
(1) 窒素酸化物月間値測定結果.....	86	
ア 一酸化窒素月間値測定結果 / 86	イ 二酸化窒素月間値測定結果 / 87	
ウ 窒素酸化物月間値測定結果 / 89		
(2) 浮遊粒子状物質月間値測定結果.....	90	
(3) 一酸化炭素月間値測定結果.....	92	
(4) 炭化水素月間値測定結果.....	94	
ア 非メタン炭化水素月間値測定結果 / 94	イ メタン月間値測定結果 / 96	
ウ 全炭化水素月間値測定結果 / 97		
3 風向・風速階級別頻度表及び風配図	99	
4 ダイオキシン類環境調査結果	107	
5 有害大気汚染物質別調査結果	109	
ベンゼン / 109	トリクロロエチレン / 111	テトラクロロエチレン / 113
ジクロロメタン / 115	アクリロニトリル / 117	塩化ビニルモノマー / 118
クロロホルム / 119	1,2-ジクロロエタン / 120	1,3-ブタジエン / 121
アセトアルデヒド / 122	ホルムアルデヒド / 123	クロム及びその化合物 / 124
ニッケル化合物 / 125	ベリリウム及びその化合物 / 126	
マンガン及びその化合物 / 127	ヒ素及びその化合物 / 128	
水銀及びその化合物 / 129	ベンゾ[a]ピレン / 130	酸化エチレン / 131
6 県内におけるばい煙発生施設数等の年度別推移	133	
(1) ばい煙発生施設数の年度別推移.....	133	
(2) 燃料使用量の年度別推移.....	133	
(3) 自動車保有台数の年度別推移.....	134	
7 用語の説明	135	

1 大気汚染の概況

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

近年における産業や交通の発達は、我々に豊かで便利な生活をもたらした反面、石油や石炭などの燃料を大量に消費するようになったことから、工場や自動車からの排出ガスが増加し、大気の汚染がみられるようになった。

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たところである。その結果、主な汚染物質である二酸化硫黄や二酸化窒素については環境基準が達成されるなど、きれいな空になってきている。

このような大気の状態を監視するため、県では、現在、**図1**及び**表1**に示すとおり、県内31か所に大気汚染常時観測局を設け、環境濃度の測定を実施している。

また、高度情報通信ネットワークの衛星回線を利用した大気環境ネットワークを整備して、これら観測データを監視しており、光化学オキシダントの発生など、大気汚染の状況が悪化した場合に備えている。

なお、大気環境ネットワークの概要は、**図2**のとおりである。

図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）

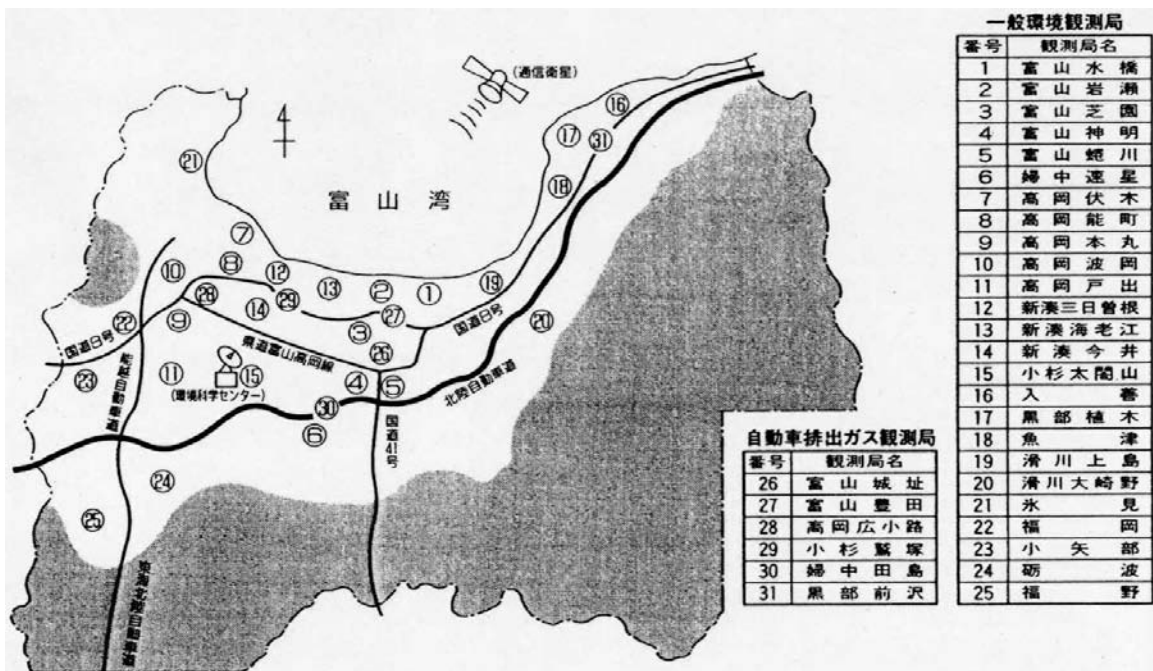


表1 大気汚染常時観測局の概要

(1) 一般環境観測局

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

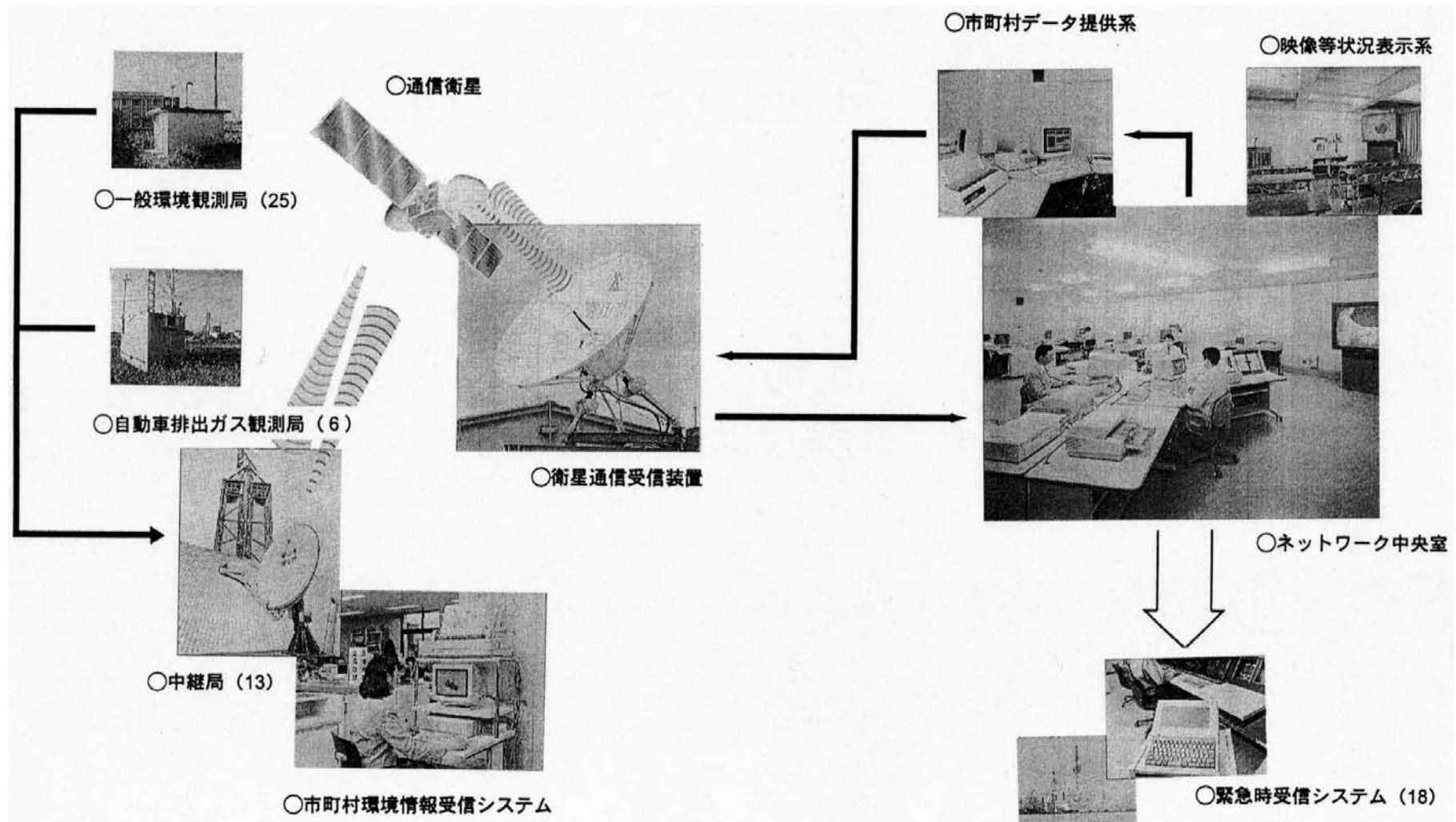
(2) 自動車排出ガス観測局

(14年3月31日現在)

市 町	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富山市	富山城址	本丸	47	市	<ul style="list-style-type: none"> ・ 一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法） ・ 窒素酸化物（ザルツマン試薬を用いる吸光光度法） ・ 炭化水素（水素炎イオン化法） ・ 浮遊粒子状物質（線吸収法） ・ テレメータ化
	富山豊田	豊田町	5	市	
高岡市	高岡広小路	あわら町	49	県	
黒部市	黒部前沢	前沢	3	県	
婦中町	婦中田島	上田島	3	県	
小杉町	小杉鷺塚	鷺塚	3	県	
計	6				

注 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

図2 大気環境ネットワークの概要



環境基本法に基づいて、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として環境基準が定められており、そのうち大気汚染に係る環境基準は表2のとおりである。

表2 大気汚染に係る環境基準

物質	環境上の条件
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること
ダイオキシン類	1年平均値が0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること

本県における主な大気汚染物質の環境基準達成率と環境濃度は、表3及び図3に示すとおり、全体的には横ばいに推移している。

表3 主な大気汚染物質の環境基準達成率の推移

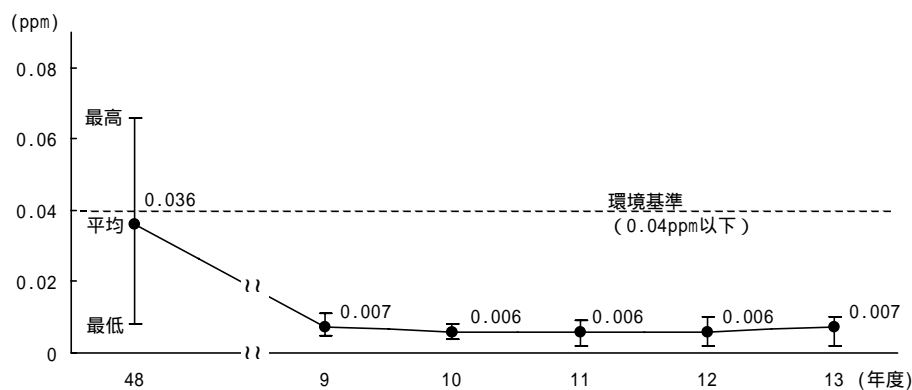
(単位：%)

項目	48年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13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	96	96

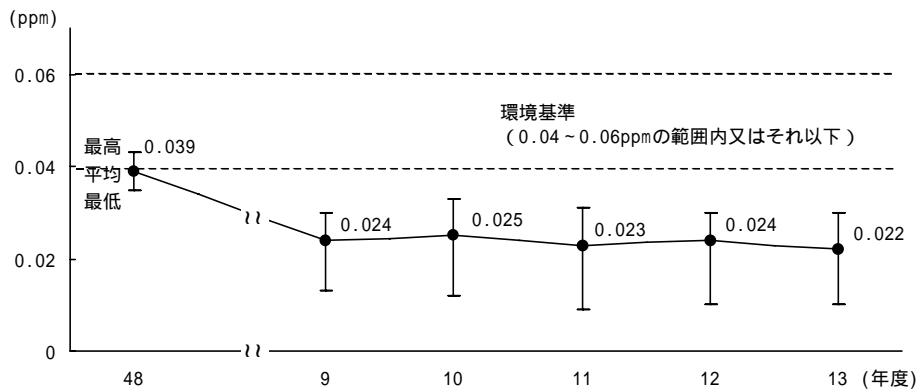
注 環境基準達成率(%) = (環境基準達成観測局数 / 全観測局数) × 100

図3 主な大気汚染物質の環境濃度の推移(一般環境観測局)

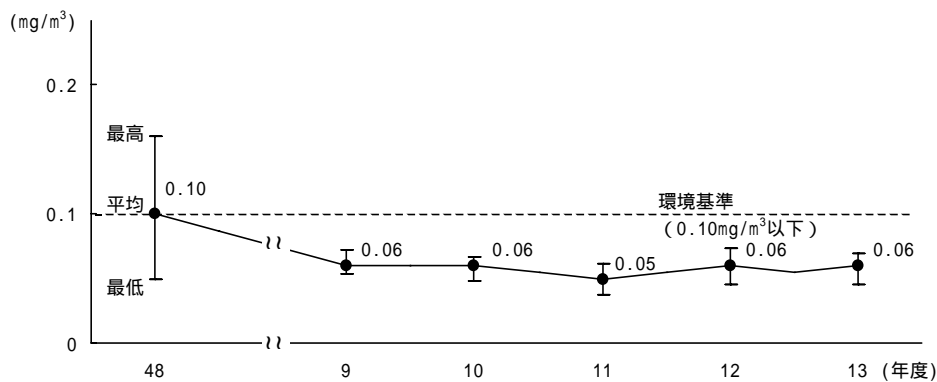
(1) 二酸化硫黄(日平均値の2%除外値)



(2) 二酸化窒素（日平均値の98%値）



(3) 浮遊粒子状物質（日平均値の2%除外値）



硫黄酸化物については、発生源対策として、法令の規制及び47年度に策定したブルースカイ計画により、工場等に対して使用燃料の低硫黄化や排煙脱硫装置の設置等を指導してきたところである。

また、工場等においても除害装置が順次整備されるとともに、良質燃料への転換や省エネルギー対策も進められている。

その結果、二酸化硫黄の環境濃度は、48年度には平均0.036ppmであったが、近年は平均0.007ppm前後を横ばいに推移しており、13年度は平均0.007ppmで、すべての観測局において環境基準を達成していた。

窒素酸化物についても、法令の規制及び49年度に策定したブルースカイ計画により、工場等に対して燃焼方法の改善や良質燃料の使用を指導してきたところである。

その結果、二酸化窒素の環境濃度は、48年度には平均0.039ppmであったが、近年は平均0.024ppm前後を横ばいに推移しており、13年度は平均0.022ppmで、すべての観測局において環境基準を達成していた。

これらについては、引続き環境基準を達成するため、11年度に改定したブルースカイ計画を推進することとしている。

浮遊粒子状物質については、工場等に対して高性能な集じん機の設置や燃焼方法の改善などを指導してきたところである。

その結果、環境濃度は、48年度には平均0.10mg/m³であったが、近年は平均0.06mg/m³前後を推移しており、13年度は平均0.06mg/m³とほぼ横ばいの状況であった。

また、環境基準については、長期的評価でみると、観測局25局中24局でこれを達成していた。

光化学オキシダントについては、13年度は大気汚染緊急時の措置が必要とされる情報や注意報を発令する状況には至らなかったが、各観測局とも、晴天が続き、風が弱く気温の高い日に環境基準を超えることが多いことから、今後とも光化学オキシダントによる被害を防止するため、大気汚染防止法及び富山県大気汚染緊急時対策要綱に基づき、適切に対応していくことにしている。

ダイオキシン類については、13年度はすべての調査地点で環境基準値(0.6pg-TEQ/m³)を下回っていた。

有害大気汚染物質のうち、環境基準設定物質であるベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについては、すべて環境基準を達成していた。

また、広域的な課題となっている酸性雨や地球温暖化の原因物質である二酸化炭素、オゾン層破壊物質であるフロン等についても継続的な環境の実態把握に努めるなど、適切に対応していくことにしているほか、環境放射能についても、引続き調査を実施していくことにしている。

2 大気汚染物質別の状況

(1) 大気汚染常時観測局による測定結果

一般環境観測局

ア 二酸化硫黄

二酸化硫黄の測定は、溶液導電率法及び紫外線蛍光法により、一般環境観測局 25 局（富山地区 6 局、高岡・新湊地区 9 局、その他の地区 10 局。以下同じ。）において実施した。

測定結果の年度別推移（年平均値）は、表 4 のとおりであり、13 年度を地区別にみると次のとおりであった。

〔富山地区〕

年平均値は、0.001ppm（富山蜷川観測局）～0.004ppm（富山水橋等 2 観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔高岡・新湊地区〕

年平均値は、0.000ppm（高岡戸出観測局）～0.004ppm（新湊今井観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔その他の地区〕

年平均値は、0.002ppm（氷見等 2 観測局）～0.003ppm（入善等 8 観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表 5 のとおりであり、13 年度は、すべての観測局において短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表4 二酸化硫黄濃度の年度別推移(年平均値)

(単位:ppm)

観測局		年度	9	10	11	12	13
富山地区	富山市	富山水橋	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
		富山岩瀬	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
		富山芝園	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		富山神明	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		富山蜷川	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001
	婦中町	婦中速星	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
		高岡能町	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		高岡本丸	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡波岡	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
		高岡戸出	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000
	新湊市	新湊三日曾根	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
		新湊今井	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
		新湊海老江	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001
小杉町	小杉太閤山	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	
その他の地区	入善町	入善	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	黒部市	黒部植木	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	魚津市	魚津	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	滑川市	滑川上島	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
		滑川大崎野	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	氷見市	氷見	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	福岡町	福岡	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	小矢部市	小矢部	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	砺波市	砺波	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	福野町	福野	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002

注 測定は、溶液導電率法又は紫外線蛍光法による。

表5 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(ppm)					短期的評価による適(○)否(x)					長期的評価による適(○)否(x)					
		基準					0.04ppm以下であること										
		年	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山地区	富山市	富山水橋	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.007	0.006	0.008	0.010	0.010	○	○	○	x	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.006	0.005	0.007	0.008	0.009	○	○	○	x	○	○	○	○	○	○
		富山神明	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中町	婦中速星	0.008	0.006	0.008	0.010	0.008	○	○	○	x	○	○	○	○	○	○
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.008	0.005	0.003	0.005	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.007	0.007	0.007	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新湊市	新湊三日曾根	0.011	0.006	0.006	0.007	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉町	小杉太閤山	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他の地区	入善町	入善	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	魚津市	魚津	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	滑川市	滑川上島	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		滑川大崎野	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	氷見市	氷見	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	福岡町	福岡	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.007	0.006	0.009	0.006	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	砺波市	砺波	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
福野町	福野	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

注1 測定は、溶液導電率法又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(欠測が4時間以内であること。)で0.04ppm以下であり、かつ1時間値がすべての測定時間において0.1ppm以下をいう。

3 長期的評価による適(○)とは、1日平均値の上位の2%除外値が0.04ppm以下であり、かつ年間を通じて1日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

イ 窒素酸化物（一酸化窒素、二酸化窒素）

窒素酸化物の測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法により、一般環境観測局 25 局において実施した。

測定結果の年度別推移（年平均値）は、表 6 のとおりであり、13 年度を項目及び地区別にみると、次のとおりであった。

(ア) 一酸化窒素

〔富山地区〕

年平均値は、0.002ppm（富山水橋観測局）～0.006ppm（富山岩瀬観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいであった。

〔高岡・新湊地区〕

年平均値は、0.003ppm（高岡波岡観測局）～0.009ppm（小杉太閤山観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいであった。

〔その他の地区〕

年平均値は、0.001ppm（滑川大崎野観測局）～0.007ppm（魚津観測局）であった。

(イ) 二酸化窒素

〔富山地区〕

年平均値は、0.008ppm（婦中速星観測局）～0.015ppm（富山岩瀬観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔高岡・新湊地区〕

年平均値は、0.009ppm（高岡伏木観測局）～0.013ppm（高岡能町等 4 観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔その他の地区〕

年平均値は、0.003ppm（滑川大崎野観測局）～0.013ppm（滑川上島観測局）であった。

(ロ) 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素の合計）

〔富山地区〕

年平均値は、0.011ppm（婦中速星観測局）～0.020ppm（富山岩瀬観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔高岡・新湊地区〕

年平均値は、0.013ppm（高岡伏木観測局）～0.022ppm（小杉太閤山観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔その他の地区〕

年平均値は、0.004ppm（滑川大崎野観測局）～0.018ppm（魚津観測局）であった。

また、二酸化窒素に係る環境基準の達成状況は、表 7 のとおりであり、13 年度は、すべての観測局で達成していた。

表 6 窒素酸化物濃度の年度別推移（年平均値）

(1) 一酸化窒素

(単位：ppm)

観測局		年 度		9	10	11	12	13
富 山 地 区	富 山 市	富 山 水 橋		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
		富 山 岩 瀬		0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
		富 山 芝 園		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		富 山 神 明		0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
		富 山 蜷 川		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
	婦 中 町	婦 中 速 星		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高 岡 市	高 岡 伏 木		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
		高 岡 能 町		0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
		高 岡 本 丸		0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
		高 岡 波 岡		0.005	0.004	0.004	0.005	0.003
		高 岡 戸 出		0.005	0.003	0.004	0.004	0.004
	新 湊 市	新 湊 三 日 曾 根		0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
		新 湊 今 井		0.007	0.005	0.004	0.003	0.004
		新 湊 海 老 江		0.006	0.007	0.006	0.008	0.006
小 杉 町	小 杉 太 閤 山		0.010	0.008	0.008	0.010	0.009	
そ の 他 の 地 区	入 善 町	入 善		0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	黒 部 市	黒 部 植 木		0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	魚 津 市	魚 津		0.006	0.005	0.006	0.008	0.007
	滑 川 市	滑 川 上 島		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		滑 川 大 崎 野		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	氷 見 市	氷 見		0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
	福 岡 町	福 岡		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	小 矢 部 市	小 矢 部		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
	砺 波 市	砺 波		0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	福 野 町	福 野		0.003	0.003	0.002	0.003	0.002

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

(2) 二酸化窒素

(単位：ppm)

観測局		年 度					
		9	10	11	12	13	
富 山 地 区	富 山 市	富 山 水 橋	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011
		富 山 岩 瀬	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015
		富 山 芝 園	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
		富 山 神 明	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012
		富 山 蜷 川	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
	婦 中 町	婦 中 速 星	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		高 岡 能 町	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013
		高 岡 本 丸	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
		高 岡 波 岡	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011
		高 岡 戸 出	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011
	新 湊 市	新 湊 三 日 曾 根	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
		新 湊 今 井	0.011	0.013	0.013	0.010	0.013
		新 湊 海 老 江	0.011	0.009	0.011	0.010	0.011
小 杉 町	小 杉 太 閤 山	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	
そ の 他 の 地 区	入 善 町	入 善	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.012	0.011	0.011	0.012	0.010
	魚 津 市	魚 津	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013
		滑 川 大 崎 野	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
	氷 見 市	氷 見	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
	福 岡 町	福 岡	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009
	砺 波 市	砺 波	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	福 野 町	福 野	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007

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

(3) 窒素酸化物(一酸化窒素及び二酸化窒素の合計)

(単位: ppm)

観測局		年 度		9	10	11	12	13
富 山 地 区	富 山 市	富 山 水 橋		0.014	0.012	0.013	0.013	0.012
		富 山 岩 瀬		0.018	0.019	0.020	0.020	0.020
		富 山 芝 園		0.017	0.017	0.017	0.018	0.017
		富 山 神 明		0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
		富 山 蜷 川		0.016	0.015	0.015	0.016	0.016
	婦 中 町	婦 中 速 星		0.013	0.014	0.013	0.011	0.011
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高 岡 市	高 岡 伏 木		0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
		高 岡 能 町		0.020	0.019	0.018	0.017	0.019
		高 岡 本 丸		0.021	0.021	0.020	0.020	0.019
		高 岡 波 岡		0.015	0.015	0.014	0.016	0.015
		高 岡 戸 出		0.016	0.014	0.014	0.014	0.015
	新 湊 市	新 湊 三 日 曾 根		0.020	0.019	0.019	0.019	0.017
		新 湊 今 井		0.018	0.018	0.018	0.013	0.018
		新 湊 海 老 江		0.017	0.016	0.017	0.018	0.016
小 杉 町	小 杉 太 閤 山		0.023	0.020	0.020	0.022	0.022	
そ の 他 の 地 区	入 善 町	入 善		0.019	0.019	0.017	0.019	0.016
	黒 部 市	黒 部 植 木		0.018	0.017	0.016	0.017	0.014
	魚 津 市	魚 津		0.020	0.018	0.019	0.021	0.018
	滑 川 市	滑 川 上 島		0.015	0.014	0.014	0.016	0.017
		滑 川 大 崎 野		0.005	0.006	0.004	0.005	0.004
	氷 見 市	氷 見		0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
	福 岡 町	福 岡		0.013	0.014	0.013	0.013	0.012
	小 矢 部 市	小 矢 部		0.014	0.015	0.014	0.015	0.013
	砺 波 市	砺 波		0.011	0.011	0.010	0.012	0.010
	福 野 町	福 野		0.012	0.011	0.010	0.012	0.009

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

表7 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(ppm)					環境基準の適(○)、否(×)					
		0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること					9	10	11	12	13	
		9	10	11	12	13						
富山地区	富山市	富山水橋	0.024	0.022	0.022	0.023	0.022	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.027	0.028	0.028	0.030	0.027	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.027	0.029	0.025	0.028	0.027	○	○	○	○	○
		富山神明	0.026	0.027	0.026	0.028	0.023	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.026	0.024	0.022	0.026	0.022	○	○	○	○	○
	婦中町	婦中速星	0.022	0.022	0.020	0.019	0.019	○	○	○	○	○
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.029	0.029	0.030	0.027	0.028	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.029	0.030	0.031	0.027	0.026	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.025	0.028	0.025	0.026	0.024	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.026	0.027	0.023	0.024	0.024	○	○	○	○	○
	新湊市	新湊三日曾根	0.030	0.033	0.031	0.027	0.030	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.027	0.030	0.029	0.027	0.027	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.026	0.024	0.028	0.023	0.023	○	○	○	○	○
	小杉町	小杉太閤山	0.025	0.027	0.024	0.026	0.026	○	○	○	○	○
その他の地区	入善町	入善	0.026	0.026	0.023	0.024	0.020	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.025	0.024	0.023	0.023	0.020	○	○	○	○	○
	魚津市	魚津	0.027	0.027	0.026	0.026	0.022	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.022	0.023	0.022	0.025	0.025	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.013	0.012	0.009	0.010	0.010	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.016	0.018	0.015	0.017	0.015	○	○	○	○	○
	福岡町	福岡	0.019	0.022	0.020	0.020	0.019	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.022	0.027	0.023	0.024	0.020	○	○	○	○	○
	砺波市	砺波	0.021	0.022	0.017	0.020	0.016	○	○	○	○	○
福野町	福野	0.023	0.020	0.019	0.019	0.016	○	○	○	○	○	

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

2 この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当する値をもって評価したものである。

ウ 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質の測定は、線吸収法により、一般環境観測局 25 局において実施した。

測定結果の年度別推移（年平均値）は、表 8 のとおりであり、13 年度を地区別にみると、次のとおりであった。

〔富山地区〕

年平均値は、0.021mg/m³（婦中速星観測局）～0.031mg/m³（富山神明観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、ほぼ横ばいの値であった。

〔高岡・新湊地区〕

年平均値は、0.024mg/m³（高岡伏木等 2 観測局）～0.027mg/m³（新湊三日曾根等 2 観測局）であり、主な観測局について 12 年度と比べると、全体的にみてほぼ横ばいの値であった。

〔その他の地区〕

年平均値は、0.016mg/m³（魚津等 3 観測局）～0.031mg/m³（福野観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表 9 のとおりであり、13 年度は、短期的評価でみると、25 局中 1 局が達成しており、長期的評価でみると、25 局中 24 局が達成していた。

なお、短期的評価において達成局数が少ないのは 3 月の黄砂飛来の影響が、長期的評価による未達成は 7 月の三宅島の火山ガスの影響があるものと考えられる。

表 8 浮遊粒子状物質濃度の年度別推移(年平均値)

(単位:mg/m³)

観 測 局		年 度					
		9	10	11	12	13	
富 山 地 区	富 山 市	富 山 水 橋	0.027	0.024	0.025	0.029	0.027
		富 山 岩 瀬	0.030	0.027	0.027	0.032	0.029
		富 山 芝 園	0.028	0.025	0.026	0.031	0.028
		富 山 神 明	0.027	0.028	0.028	0.033	0.031
		富 山 蜷 川	0.024	0.024	0.021	0.026	0.024
	婦 中 町	婦 中 速 星	0.026	0.022	0.015	0.018	0.021
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.028	0.025	0.022	0.026	0.024
		高 岡 能 町	0.032	0.029	0.026	0.029	0.025
		高 岡 本 丸	0.027	0.027	0.026	0.027	0.026
		高 岡 波 岡	0.029	0.027	0.024	0.028	0.026
		高 岡 戸 出	0.027	0.026	0.023	0.027	0.026
	新 湊 市	新 湊 三 日 曾 根	0.029	0.026	0.023	0.027	0.027
		新 湊 今 井	0.032	0.029	0.025	0.031	0.027
		新 湊 海 老 江	0.025	0.019	0.015	0.021	0.024
小 杉 町	小 杉 太 閤 山	0.024	0.021	0.021	0.027	0.025	
そ の 他 の 地 区	入 善 町	入 善	0.025	0.023	0.019	0.023	0.021
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.023	0.023	0.020	0.026	0.023
	魚 津 市	魚 津	0.025	0.022	0.020	0.022	0.016
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.022	0.021	0.016	0.023	0.016
		滑 川 大 崎 野	0.022	0.019	0.017	0.020	0.016
	氷 見 市	氷 見	0.023	0.022	0.018	0.022	0.023
	福 岡 町	福 岡	0.026	0.023	0.019	0.022	0.020
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.029	0.026	0.026	0.029	0.026
	砺 波 市	砺 波	0.028	0.026	0.022	0.027	0.025
	福 野 町	福 野	0.025	0.024	0.021	0.025	0.031

注 測定は、線吸収法による。

表9 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (mg/m ³)					短期的評価による適(○)否(×)					長期的評価による適(○)否(×)					
		基準					0.10mg/m ³ 以下であること										
		年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山地区	富山市	富山水橋	0.066	0.059	0.052	0.070	0.058	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.066	0.057	0.057	0.070	0.067	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.067	0.058	0.054	0.070	0.062	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		富山神明	0.064	0.065	0.058	0.069	0.069	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.056	0.062	0.048	0.066	0.055	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
婦中町	婦中速星	0.059	0.066	0.038	0.046	0.048	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.066	0.059	0.049	0.063	0.061	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.071	0.063	0.061	0.072	0.066	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.062	0.060	0.055	0.063	0.060	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
		高岡波岡	0.067	0.058	0.057	0.073	0.069	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×
		高岡戸出	0.065	0.065	0.054	0.068	0.064	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	新湊市	新湊三日曾根	0.070	0.060	0.055	0.068	0.067	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.072	0.067	0.057	0.067	0.064	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.062	0.048	0.041	0.055	0.059	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
小杉町	小杉太閤山	0.059	0.051	0.048	0.060	0.059	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	
その他の地区	入善町	入善	0.059	0.054	0.045	0.060	0.054	○	×	○	×	×	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.054	0.057	0.048	0.065	0.056	×	○	×	×	×	○	○	○	○	
	魚津市	魚津	0.062	0.064	0.049	0.063	0.051	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
	滑川市	滑川上島	0.056	0.053	0.042	0.056	0.048	×	○	○	×	×	○	○	○	○	
		滑川大崎野	0.058	0.054	0.043	0.055	0.046	×	○	○	×	×	○	○	○	○	
	氷見市	氷見	0.059	0.056	0.044	0.061	0.059	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
	福岡町	福岡	0.059	0.054	0.048	0.056	0.054	×	○	○	×	×	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.063	0.060	0.055	0.069	0.061	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
	砺波市	砺波	0.064	0.060	0.052	0.066	0.055	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
福野町	福野	0.061	0.059	0.052	0.061	0.064	×	○	×	×	×	○	○	○	○		

注1 測定は、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(欠測が4時間以内であること。)で0.1mg/m³以下であり、かつ1時間値がすべての測定時間において0.2mg/m³以下をいう。

3 長期的評価による適(○)とは、1日平均の上位の2%除外値が0.1mg/m³以下であり、かつ年間を通じて1日平均値が0.1mg/m³を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

エ 光化学オキシダント

光化学オキシダントの測定は、中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法又は紫外線吸収法により、一般環境観測局 25 局において実施した。

測定結果の年度別推移（年平均値）は、表 10 のとおりであり、13 年度は、0.023ppm（婦中速星観測局）～0.042ppm（滑川大崎野観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表 11 のとおりであり、各観測局における適合時間数でみると、総測定時間の 88.7～97.2%がこの基準を満足していた。

なお、大気汚染緊急時の措置としての情報や注意報等を発令する状況までには至らなかった。

表 10 光化学オキシダント濃度の年度別推移(年平均値) (単位:ppm)

観測局		年 度	9	10	11	12	13
富 山 地 区	富 山 市	富 山 水 橋	0.031	0.028	0.032	0.030	0.029
		富 山 岩 瀬	0.030	0.032	0.032	0.029	0.030
		富 山 芝 園	0.029	0.028	0.030	0.028	0.029
		富 山 神 明	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030
		富 山 蜷 川	0.031	0.029	0.031	0.031	0.029
	婦 中 町	婦 中 速 星	0.031	0.029	0.034	0.030	0.023
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.034	0.030	0.034	0.033	0.035
		高 岡 能 町	0.029	0.024	0.028	0.028	0.028
		高 岡 本 丸	0.027	0.025	0.030	0.027	0.029
		高 岡 波 岡	0.029	0.028	0.029	0.027	0.026
		高 岡 戸 出	0.028	0.025	0.029	0.028	0.029
	新 湊 市	新 湊 三 日 曾 根	0.030	0.028	0.033	0.031	0.032
		新 湊 今 井	0.027	0.025	0.030	0.027	0.026
		新 湊 海 老 江	0.029	0.028	0.034	0.030	0.031
小 杉 町	小 杉 太 閤 山	0.027	0.027	0.030	0.027	0.027	
そ の 他 の 地 区	入 善 町	入 善	0.031	0.029	0.034	0.031	0.033
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.028	0.027	0.031	0.032	0.028
	魚 津 市	魚 津	0.029	0.028	0.033	0.029	0.030
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.029	0.028	0.031	0.029	0.029
		滑 川 大 崎 野	0.037	0.036	0.041	0.035	0.042
	氷 見 市	氷 見	0.032	0.031	0.035	0.033	0.035
	福 岡 町	福 岡	0.030	0.028	0.032	0.029	0.031
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.028	0.027	0.030	0.028	0.028
	砺 波 市	砺 波	0.030	0.028	0.030	0.031	0.032
福 野 町	福 野	0.030	0.030	0.034	0.031	0.031	

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

表 11 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1時間値の最高値 (ppm)					1時間値が 0.06ppm を超えない場合の割合 (%)					
		0.06ppm 以下であること					9	10	11	12	13	
		9	10	11	12	13						
富山地区	富山市	富山水橋	0.101	0.092	0.097	0.096	0.090	93.0	97.7	94.4	95.1	96.1
		富山岩瀬	0.094	0.100	0.097	0.096	0.095	94.8	93.3	93.0	96.5	95.1
		富山芝園	0.101	0.097	0.098	0.091	0.099	94.3	97.3	95.1	95.9	95.7
		富山神明	0.093	0.101	0.107	0.104	0.101	94.9	96.1	92.4	93.1	93.6
		富山蜷川	0.096	0.101	0.097	0.108	0.100	93.7	96.7	94.1	95.1	96.0
	婦中町	婦中速星	0.102	0.096	0.104	0.106	0.095	94.3	97.6	92.4	94.0	97.1
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.096	0.088	0.097	0.093	0.101	92.8	97.7	92.8	95.6	92.6
		高岡能町	0.095	0.078	0.091	0.102	0.090	95.3	98.8	95.0	95.5	95.6
		高岡本丸	0.096	0.084	0.104	0.098	0.096	96.1	99.1	93.0	96.9	95.5
		高岡波岡	0.094	0.088	0.097	0.093	0.091	95.4	98.6	93.9	96.5	96.7
		高岡戸出	0.098	0.087	0.100	0.101	0.102	96.4	99.2	93.6	96.1	94.9
	新湊市	新湊三日曾根	0.097	0.086	0.115	0.104	0.108	93.5	97.2	90.1	94.0	90.9
		新湊今井	0.096	0.078	0.098	0.099	0.099	96.4	99.0	93.7	96.1	95.2
		新湊海老江	0.093	0.089	0.108	0.099	0.106	95.6	98.1	90.5	95.8	93.4
小杉町	小杉太閤山	0.095	0.093	0.107	0.102	0.100	95.9	97.2	91.8	95.9	95.9	
その他の地区	入善町	入善	0.103	0.092	0.107	0.104	0.108	94.7	97.5	92.3	95.5	93.3
	黒部市	黒部植木	0.097	0.083	0.098	0.101	0.098	97.1	98.8	94.2	93.9	97.2
	魚津市	魚津	0.100	0.088	0.107	0.094	0.110	95.7	97.4	91.5	95.0	94.8
	滑川市	滑川上島	0.112	0.093	0.105	0.104	0.108	93.1	96.4	92.2	94.0	93.7
		滑川大崎野	0.103	0.095	0.110	0.113	0.116	94.2	96.5	89.8	88.9	88.7
	氷見市	氷見	0.098	0.095	0.116	0.115	0.108	92.8	96.2	89.2	93.0	89.8
	福岡町	福岡	0.098	0.095	0.109	0.091	0.104	95.0	97.8	92.2	95.3	93.7
	小矢部市	小矢部	0.100	0.097	0.107	0.105	0.106	94.8	97.7	92.6	94.1	93.6
	砺波市	砺波	0.100	0.092	0.096	0.101	0.105	96.2	98.1	95.0	94.6	94.1
福野町	福野	0.099	0.098	0.108	0.105	0.101	95.0	97.1	91.3	94.7	93.2	

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

自動車排出ガス観測局

主要幹線道路周辺の自動車排出ガス観測局 6 局において、一酸化炭素、窒素酸化物、炭化水素及び浮遊粒子状物質の測定を実施した。

測定結果の年度別推移（年平均値）は、表 12 のとおりであり、13 年度は一酸化炭素 0.3ppm（婦中田島観測局）～0.6ppm（富山城址等 3 観測局）、一酸化窒素 0.008ppm（小杉鷲塚観測局）～0.023ppm（富山豊田観測局）、二酸化窒素 0.014ppm（小杉鷲塚観測局）～0.023ppm（富山豊田観測局）、窒素酸化物 0.022ppm（小杉鷲塚観測局）～0.045ppm（富山豊田観測局）、非メタン炭化水素 0.11ppmC（小杉鷲塚観測局）～0.21ppmC（富山城址等 2 観測局）、メタン 1.80ppmC（婦中田島観測局）～1.87ppmC（富山城址等 2 観測局）、全炭化水素 1.96ppmC（黒部前沢等 2 観測局）～2.08ppmC（富山城址観測局）、浮遊粒子状物質 0.022mg/m³（黒部前沢観測局）～0.029mg/m³（富山城址等 3 観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表 13 のとおりであり、13 年度は、一酸化炭素及び二酸化窒素については、すべての観測局で達成していた。しかしながら、浮遊粒子状物質については、短期的評価でみると、6 局中 2 局が達成しており、長期的評価でみると、すべての観測局で達成していた。

なお、浮遊粒子状物質について、短期的評価において環境基準を達成していなかったのは、主に黄砂の影響であると考えられる。

表 12 自動車排出ガス濃度の年度別推移（年平均値）

観測局		年 度		9	10	11	12	13
		項目(単位)						
富山市	富山城址	一酸化炭素	(ppm)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
		一酸化窒素	(ppm)	0.016	0.017	0.017	0.018	0.017
		二酸化窒素	(ppm)	0.020	0.022	0.022	0.021	0.018
		窒素酸化物	(ppm)	0.037	0.039	0.039	0.038	0.035
		非メタン炭化水素	(ppmC)	0.20	0.24	0.23	0.25	0.21
		メタン	(ppmC)	1.86	1.89	1.88	1.91	1.87
		全炭化水素	(ppmC)	2.07	2.13	2.11	2.16	2.08
		浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.031	0.028	0.026	0.030	0.029
富山市	富山豊田	一酸化炭素	(ppm)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
		一酸化窒素	(ppm)	0.025	0.024	0.023	0.025	0.023
		二酸化窒素	(ppm)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023
		窒素酸化物	(ppm)	0.051	0.050	0.048	0.050	0.045
		非メタン炭化水素	(ppmC)	0.26	0.26	0.20	0.22	0.21
		メタン	(ppmC)	1.84	1.86	1.84	1.84	1.83
		全炭化水素	(ppmC)	2.09	2.12	2.04	2.06	2.04
		浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.034	0.031	0.030	0.033	0.029
高岡市	高岡広小路	一酸化炭素	(ppm)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
		一酸化窒素	(ppm)	0.015	0.017	0.016	0.017	0.015
		二酸化窒素	(ppm)	0.021	0.022	0.021	0.021	0.019
		窒素酸化物	(ppm)	0.036	0.039	0.037	0.039	0.034
		非メタン炭化水素	(ppmC)	0.28	0.24	0.23	0.22	0.20
		メタン	(ppmC)	1.84	1.84	1.84	1.86	1.84
		全炭化水素	(ppmC)	2.12	2.08	2.07	2.08	2.04
		浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.032	0.030	0.023	0.027	0.029
黒部市	黒部前沢	一酸化炭素	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		一酸化窒素	(ppm)	0.020	0.019	0.016	0.019	0.017
		二酸化窒素	(ppm)	0.020	0.018	0.016	0.018	0.016
		窒素酸化物	(ppm)	0.040	0.037	0.033	0.036	0.034
		非メタン炭化水素	(ppmC)	0.17	0.15	0.13	0.12	0.13
		メタン	(ppmC)	1.86	1.82	1.83	1.86	1.84
		全炭化水素	(ppmC)	2.03	1.97	1.96	1.98	1.96
		浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.025	0.021	0.018	0.023	0.022
婦中町	婦中田島	一酸化炭素	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
		一酸化窒素	(ppm)	0.016	0.016	0.014	0.015	0.012
		二酸化窒素	(ppm)	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018
		窒素酸化物	(ppm)	0.036	0.036	0.032	0.034	0.030
		非メタン炭化水素	(ppmC)	0.10	0.10	0.08	0.10	0.16
		メタン	(ppmC)	1.84	1.85	1.85	1.84	1.80
		全炭化水素	(ppmC)	1.94	1.94	1.93	1.95	1.96
		浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.027	0.025	0.020	0.023	0.025
小杉町	小杉鷺塚	一酸化炭素	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		一酸化窒素	(ppm)	0.011	0.011	0.009	0.012	0.008
		二酸化窒素	(ppm)	0.016	0.017	0.015	0.017	0.014
		窒素酸化物	(ppm)	0.027	0.028	0.025	0.028	0.022
		非メタン炭化水素	(ppmC)	0.14	0.14	0.16	0.11	0.11
		メタン	(ppmC)	1.84	1.81	1.87	1.88	1.87
		全炭化水素	(ppmC)	1.98	1.95	2.02	1.99	1.98
		浮遊粒子状物質	(mg/m ³)	0.029	0.029	0.024	0.026	0.024

注1 測定は、一酸化炭素は非分散型赤外分析計を用いる方法、非メタン炭化水素及びメタンは水素炎イオン化法、その他の項目は一般環境観測局の測定方法と同じである。

2 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。

3 全炭化水素は、非メタン炭化水素とメタンとを加えたものである。

表 13 自動車排出ガス濃度の環境基準の達成状況

(1) 一酸化炭素

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (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									
	基準年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山市	富山城址	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山豊田	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡広小路	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
婦中町	婦中田島	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
小杉町	小杉鷺塚	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年間における1日平均値のうち測定値の高い値から2%除外した値をもって評価したものである。

(2) 二酸化窒素

観測局	項目	1日平均値の98%値 (ppm)					環境基準の適(○)否(×)				
		0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること									
	基準年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山市	富山城址	0.034	0.036	0.035	0.035	0.032	○	○	○	○	○
	富山豊田	0.043	0.044	0.042	0.043	0.039	○	○	○	○	○
高岡市	高岡広小路	0.036	0.040	0.038	0.036	0.032	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.035	0.034	0.031	0.032	0.031	○	○	○	○	○
婦中町	婦中田島	0.032	0.038	0.030	0.034	0.031	○	○	○	○	○
小杉町	小杉鷺塚	0.032	0.033	0.028	0.032	0.029	○	○	○	○	○

注1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光度法による。

2 この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当する値をもって評価したものである。

(3) 浮遊粒子状物質

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (mg/m ³)					短期的評価による適(○)否(×)					長期的評価による適(○)否(×)				
		0.10mg/m ³ 以下であること														
	基準年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山市	富山城址	0.067	0.064	0.054	0.070	0.064	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
	富山豊田	0.080	0.068	0.065	0.076	0.071	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
高岡市	高岡広小路	0.071	0.065	0.051	0.068	0.062	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.065	0.057	0.043	0.062	0.052	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
婦中町	婦中田島	0.059	0.056	0.044	0.059	0.057	○	○	○	×		○	○	○	○	○
小杉町	小杉鷺塚	0.067	0.068	0.056	0.067	0.062	○	○	○	×		○	○	○	○	○

注1 測定は 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(欠測が4時間以内であること)で0.1mg/m³以下であり、かつ1時間値がすべての測定時間において0.2mg/m³以下をいう。

3 長期的評価による適(○)とは、1日平均値の上位の2%除外値が0.1mg/m³以下であり、かつ年間を通じて1日平均値が0.1mg/m³を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

(2) ダイオキシン類環境調査結果

住居地域や工業地域等において、13年度には調査地点を拡充して合計15地点でダイオキシン類の環境調査を実施した。調査地点等の概要は、表14のとおりである。

調査結果は、表15のとおりで、住居地域では年平均値0.031～0.093pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.042～0.058pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.066～0.073pg-TEQ/m³であり、すべての地点で環境基準値(0.6pg-TEQ/m³)を下回っていた。

表14 ダイオキシン類環境調査地点等の概要(13年度)

区 分	調 査 地 点	調 査 機 関	調 査 回 数	分 析 方 法
住 居 地 域 (一 般 環 境)	富 山 市 芝 園 町	富 山 市	1 回 / 季 (13 年 5 月、8 月、 11 月、14 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 水 橋 畠 等			
	富 山 市 高 田			
	高 岡 市 本 丸 町	高 岡 市		
	高 岡 市 戸 出 町			
	魚 津 市 北 鬼 江	県		
	小 矢 部 市 泉 町			
	婦 中 町 笹 倉			
	小 杉 町 中 太 閤 山			
福 野 町 柴 田 屋	県			
高 岡 市 伏 木 東 一 宮				
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	新 湊 市 東 明 中 町	県		
廃 棄 物 焼 却 施 設 周 辺 (特 定 発 生 源 周 辺)	高 岡 市 美 幸 町	県		
	砺 波 市 太 田			
	小 杉 町 鷺 塚			

表15 ダイオキシン類環境調査結果(13年度)

(単 位 : pg-TEQ/m³)

区 分	調 査 地 点	調 査 時 期 及 び 調 査 結 果				
		春 季 (13 年 5 月)	夏 季 (13 年 8 月)	秋 季 (13 年 11 月)	冬 季 (14 年 2 月)	平 均
住 居 地 域 (一 般 環 境)	富 山 市 芝 園 町	0.054	0.13	0.012	0.035	0.058
	富 山 市 水 橋 畠 等	0.052	0.045	0.015	0.059	0.043
	富 山 市 高 田	0.025	0.17	0.0081	0.038	0.060
	高 岡 市 本 丸 町	0.15	0.050	0.055	0.014	0.067
	高 岡 市 戸 出 町	0.18	0.095	0.085	0.010	0.093
	魚 津 市 北 鬼 江	0.037	0.081	0.011	0.056	0.046
	小 矢 部 市 泉 町	0.045	0.057	0.023	0.068	0.048
	婦 中 町 笹 倉	0.025	0.048	0.0088	0.042	0.031
	小 杉 町 中 太 閤 山	0.027	0.048	0.016	0.074	0.041
	福 野 町 柴 田 屋	0.072	0.067	0.0077	0.070	0.054
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	高 岡 市 伏 木 東 一 宮	0.040	0.047	0.019	0.062	0.042
	新 湊 市 東 明 中 町	0.078	0.035	0.023	0.094	0.058
廃 棄 物 焼 却 施 設 周 辺 (特 定 発 生 源 周 辺)	高 岡 市 美 幸 町	0.11	0.089	0.016	0.076	0.073
	砺 波 市 太 田	0.055	0.094	0.016	0.10	0.066
	小 杉 町 鷺 塚	0.083	0.055	0.015	0.14	0.073
環 境 基 準		-	-	-	-	0.6

(3) 有害大気汚染物質調査結果

ア 調査の概要

有害大気汚染物質による環境の汚染の実態を把握するため、ベンゼン、トリクロロエチレン等 19 物質について調査を実施した。

調査の概要は、表 16 のとおりである。

表 16 有害大気汚染物質（環境基準設定物質及びその他優先取組物質）の調査概要（13 年度）

区分	調査地点	調査対象物質	調査回数	分析方法
一般環境	富山芝園観測局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境基準設定物質 ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン ・その他優先取組物質 VOCs アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン アルデヒド類 アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド 重金属類 クロム及びその化合物、ニッケル化合物、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、水銀及びその化合物 ベンゾ[a]ピレン 酸化エチレン 	環境基準設定物質：1 回/月	<p>VOCs 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</p> <p>アルデヒド類 DNPH 捕集管採取 - 溶媒抽出 - 高速液体クロマトグラフ分析法</p> <p>重金属類（下記以外のもの） ハイボリウムエアサンプラー採取 - 酸又は圧力容器分解 - 原子吸光光度分析又は誘導結合プラズマ質量分析法</p> <p>ヒ素及びその化合物 ハイボリウムエアサンプラー採取 - 酸又は圧力容器分解 - 原子吸光光度分析（水素化物発生）又は誘導結合プラズマ質量分析法</p> <p>水銀及びその化合物 金アマルガム採取 - 加熱気化・原子吸光光度分析法</p> <p>ベンゾ[a]ピレン ハイボリウムエアサンプラー採取 - 溶媒抽出 - 高速液体クロマトグラフ分析法</p> <p>酸化エチレン 固相採取 - 溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法</p>
	魚津観測局			
	小杉太閤山観測局			
固定発生源周辺	高岡伏木観測局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境基準設定物質 ベンゼン ・その他優先取組物質 1,3 - ブタジエン、アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド、ベンゾ[a]ピレン 	その他優先取組物質：1 回/季又は 1 回/月（富山芝園）	<p>ベンゾ[a]ピレン ベンゾ[a]ピレン ベンゾ[a]ピレン</p>
	新湊海老江観測局			
幹道沿線	小杉鷲塚観測局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境基準設定物質 ベンゼン ・その他優先取組物質 1,3 - ブタジエン、アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド、ベンゾ[a]ピレン 		<p>ベンゾ[a]ピレン ベンゾ[a]ピレン</p>

イ 環境基準設定物質の調査結果

調査結果は、表 17 のとおりで、13 年度はベンゼン 1.1 µg/m³（富山芝園）～1.9 µg/m³（高岡伏木）、トリクロロエチレン 0.15 µg/m³（小杉太閤山）～0.53 µg/m³（富山芝園）、テトラクロロエチレンは定量限界（0.1 µg/m³）未満（魚津）～0.22 µg/m³（富山芝園）、ジクロロメタン 1.1 µg/m³（小杉太閤山）～2.9 µg/m³（富山芝園）であった。

また、環境基準の達成状況については、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの 4 物質とも、すべての地点で達成していた。

表 17 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（13年度）

区 分	項 目	年平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）				環境基準の適（○）、否（×）				調 査 機 関
	環 境 基 準	3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以 下であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以 下であること	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以 下であること					
	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	1.1	0.53	0.22	2.9	○	○	○	○	市
	魚津	1.2	0.47	ND	1.3	○	○	○	○	
	小杉太閤山	1.4	0.15	0.12	1.1	○	○	○	○	
固定発生源 周 辺	高岡伏木	1.9	0.43	0.14	2.0	○	○	○	○	県
	新湊海老江	1.2	0.27	0.12	1.4	○	○	○	○	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	1.3				○				
定 量 限 界		0.1	0.1	0.1	0.1					

注 ND（検出されず）とは定量限界未満をいう。

ウ その他優先取組物質の調査結果

調査結果は、表 18 のとおりであった。

表 18 その他優先取組物質の調査結果（13年度）

区 分	項 目	年 平 均 値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）								調 査 機 関
	物 質 調 査 地 点	アクリロ ニトリル	塩化ビニル モノマー	ク ロ ロ ホルム	1,2-ジクロ ロエタン	1,3-ブタ ジエン	アセトアル デヒド	ホルムアル デヒド	クロム及び その化合物	
一般環境	富山芝園	ND	0.50	0.68	ND	0.14	3.0	3.4	ND	市
	魚津	ND	ND	0.73	ND	ND	2.5	1.4	ND	
	小杉太閤山	ND	ND	0.18	ND	0.12	1.8	1.2	0.0066	
固定発生源 周 辺	高岡伏木	ND	0.93	0.29	0.16	0.13	2.5	2.3	0.016	県
	新湊海老江	ND	0.18	0.15	ND	ND	2.0	1.4	0.020	
幹線道路沿道	小杉鷲塚					0.14	2.2	1.6		
定 量 限 界		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.005	

区 分	項 目	年 平 均 値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）							調 査 機 関
	物 質 調 査 地 点	ニッケル 化合物	ベリリウム 及びその 化合物	マンガン 及びその 化合物	ヒ素及び その化合物	水銀及び その化合物	ベンゾ[a] ピレン	酸 化 エチレン	
一般環境	富山芝園	ND	ND	0.013	0.0010	0.0021	0.00015	0.15	市
	魚津	ND	ND	0.020	ND	0.0012	0.00050	0.088	
	小杉太閤山	ND	ND	0.025	ND	0.0017	0.00028	0.074	
固定発生源 周 辺	高岡伏木	ND	ND	0.070	ND	0.0010	0.00038	0.095	県
	新湊海老江	ND	ND	0.034	ND	ND	0.00030	0.089	
幹線道路沿道	小杉鷲塚						0.00049		
定 量 限 界		0.004	0.0004	0.01	0.001	0.001	0.00003	0.05	

注 ND（検出されず）とは定量限界未満をいう。

3 関係法令等に基づく規制の概要とその施行状況

(1) 大気汚染防止法による規制

「大気汚染防止法」は、37年に制定された「ばい煙の排出の規制等に関する法律」の根本的再検討のうえ43年6月に制定された。しかし、大気汚染の早急な改善と将来にわたる汚染防止の徹底のため、45年12月のいわゆる公害国会において大幅な改正を受けたほか、その後も大気汚染の状況や自動車交通量の増大等の社会情勢の変化等を踏まえ、逐次改正が行われてきた。

大気汚染防止法による規制の概要は、次のとおりである。

ア 法律の目的

工場・事業場における事業活動並びに建築物の解体等に伴うばい煙及び粉じんの排出等を規制すること、有害大気汚染物質対策を推進すること、自動車排出ガスに係る許容限度を定めること等により、大気汚染の防止を図ることを目的とする。

イ 法体系の概要

(ア) 工場・事業場の排出規制等

a 規制地域

富山県内全域

b 規制対象物質・施設等

・ ばい煙発生施設

ばい煙を発生・排出するもののうち、その施設から排出されるばい煙が大気汚染の原因となるもので、ボイラー、金属加熱炉、廃棄物焼却炉等32種類の施設

【ばい煙】

硫黄酸化物、ばいじん、有害物質（カドミウム及びその化合物、塩素及び塩化水素、弗素・弗化水素及び弗化珪素、鉛及びその化合物、窒素酸化物）

・ 一般粉じん発生施設

一般粉じんを発生・排出し、又は飛散させるもののうち、その施設から排出・飛散する一般粉じんが大気汚染の原因となるもので、堆積場、ベルトコンベア、破碎機等5種類の施設

【一般粉じん】

物の破碎、選別その他の機械的処理又は堆積に伴い発生し、又は飛散する物質で、特定粉じん（石綿）以外の粉じん

なお、電気工作物、ガス工作物及び鉱山からのばい煙発生施設等に関しては、それぞれ、「電気事業法」、「ガス事業法」及び「鉱山保安法」において規制を実施している。

(イ) 特定粉じん（石綿）防止

・ 特定粉じん発生施設

石綿を発生又は飛散する施設のうち解綿用機械、混合機、切断機等9種類の施設

・ 特定粉じん排出等作業

延べ面積が500m²以上の耐火・準耐火建築物を解体・改造・補修する作業で、作業の対象となる部分に吹付け石綿が50m²以上使われているもの

(ウ) 工場・事業場の事故時の措置

事故時において、ばい煙発生施設等からばい煙又は特定物質が大気に排出された場合の通報、応急措置、復旧措置義務を規定

【特定物質】

人の健康若しくは生活環境に係る被害を生ずるおそれがあるものとして、アンモニア、フッ化水素、ホスゲン等28物質を指定

(I) 自動車排出ガス（単体）規制

自動車排出ガス（一酸化炭素、炭化水素、窒素酸化物等）に係る許容限度の設定
（自動車からのばい煙等の排出規制については、道路運送車両法の体系において規定）

(イ) 自動車燃料規制

ベンゼン及び硫黄の許容限度の設定

(か) 大気汚染の常時監視

地方公共団体の常時監視、大気汚染緊急時のばい煙の排出制限について規定

(キ) 有害大気汚染物質対策

ベンゼン等の有害大気汚染物質による被害の未然防止のための措置を規定

- ・ 指定物質排出施設

指定物質を大気中に排出し、又は飛散させる乾燥施設、蒸留施設等 11 種類の施設

【有害大気汚染物質】

継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質で大気汚染の原因となるものとして、234 物質を指定

【指定物質】

有害大気汚染物質であって、人の健康に係る被害が生じるおそれがある程度高いと考えられる 22 の優先取組物質のうち、その排出又は飛散を早急に抑制しなければならないものとして、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンを指定

ウ 排出基準等

(ア) 硫黄酸化物

硫黄酸化物の排出基準は、排出口の高さに応じて定められた硫黄酸化物の許容量として、 $q = K \times 10^{-3} \cdot H_e^2$ （ q は硫黄酸化物排出量、 H_e は有効煙突高さ）により算出したものである。

K の値は、富山市、高岡市、新湊市、婦中町及び射水郡の区域で 2.34（49 年 3 月 31 日までに設置された施設は 5.0）、その他の区域では 17.5 となっている。

(イ) ばいじん

ばいじんの排出基準は、ばい煙発生施設において発生し、排出口から大気中に排出されるばいじんの濃度について、施設の種類及び規模ごとに定められている。

(ウ) 有害物質

有害物質の排出基準は、ばい煙発生施設において発生し、排出口から大気中に排出される有害物質の濃度について、施設の種類及び規模ごとに定められている。

なお、本県では、これら有害物質のうち、カドミウム及びその化合物、塩素及び塩化水素、弗素・弗化水素及び弗化珪素について、富山県公害防止条例により、更に厳しい上乗せ排出基準を設定している。

(I) 粉じん

一般粉じん発生施設については、フード、散水設備、防じんカバーを設置する等の構造並びに使用及び管理に関する基準が設定されている。また、特定粉じんについては、規制基準が工場又は事業場の敷地境界における大気中の石綿の濃度として定められている。

(イ) 有害大気汚染物質（指定物質）

有害大気汚染物質のうち、指定物質については、指定物質排出施設からの排出濃度について、排出施設の種類及び規模ごとに指定物質抑制基準が定められている。

(か) 特定粉じん排出等作業

吹付け石綿に係る特定粉じん排出等作業の種類ごとに作業基準が定められている。

エ 届出施設

(7) ばい煙発生施設

13年度末のばい煙発生施設の届出状況は、表19のとおりで、総施設数は3,082施設(1,288工場・事業場)であり、種類別では、ボイラーが2,005施設(構成比65%)で最も多く、次いでディーゼル機関260施設(同8%)、金属加熱炉163施設(同5%)、金属溶解炉149施設(同5%)、乾燥炉105施設(同3%)の順となっている。

また、地域別では、富山市846施設(構成比27%)、高岡市521施設(同17%)、新湊市242施設(同8%)、黒部市175施設(同6%)となっており、4市で全施設の58%にあたる1,784施設が設置されている。

表19 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況

(14年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																			計
		1 ボイラー	2 加熱炉・ガス発生炉	3 焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	4 溶鉱炉・転炉・平炉	5 金属溶解炉	6 金属加熱炉	7 石油加熱炉	9 焼成炉・熔融炉	10 反応炉・直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛精錬用施設	19 塩素・塩化水素反応施設等	21 複合肥料製造用反応施設	27 硝酸製造用施設	29 ガスタービン	30 ディーゼル機関	31 ガス機	
富山市	360	618	4		1	40	10	11	8	9	8	7					19	110	1	846	
高岡市	241	322		3	1	43	21		3	16	4	18		47			13	30		521	
新湊市	55	123		1		31	59			4	9	4						3	8	242	
魚津市	46	62							3	5		3		32				8	15	128	
氷見市	41	39		1		6	1		1	6		4							8	66	
滑川市	38	61								5		3						1	6	76	
黒部市	40	105				16	16			8		1	11					3	15	175	
砺波市	48	69				12	4			3		6						15	10	119	
小矢部市	53	71				2	3		5	8		1						3	6	99	
上新川郡	34	47							53			3						1	4	108	
中新川郡	50	69				23	5		1	10	1	11						2	5	127	
下新川郡	46	67				9	3					3						3	13	98	
婦負郡	73	126	1	1				4	3	2	17	1		2	6	7		2	7	179	
射水郡	53	76				2	1			3	5	6						1	11	105	
東砺波郡	67	92				1				3		1						1	10	108	
西砺波郡	43	58				3	10			8		3						1	2	85	
合計	1,288	2,005	5	6	1	149	163	14	80	10	105	27	75	11	81	6	7	70	260	1	3,082

(4) 粉じん発生施設

13年度末の一般粉じん発生施設の届出状況は、表20のとおりで、総施設数は1,017施設(220工場・事業場)であり、種類別では、ベルトコンベア・バケットコンベアが360施設(構成比35%)で最も多く、次いで堆積場310施設(同30%)、破砕機・摩砕機282施設(同28%)の順となっている。

表 20 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

(14年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	粉 じ ん 発 生 施 設 数				計
		堆積場	ベルトコンベア バケツコンベア	破砕機 摩砕機	ふるい	
富山市	39	74	18	40	9	141
高岡市	31	36	68	30	4	138
新湊市	9	22	41	1	2	66
魚津市	11	7	3	15	2	27
氷見市	8	7	12	7	2	28
滑川市	6	6	5	4	1	16
黒部市	9	22	10	25	5	62
砺波市	9	16	9	14	4	43
小矢部市	21	23	8	17	10	58
上新川郡	7	4	9	13	4	30
中新川郡	19	21	37	45	12	115
下新川郡	11	11	57	23	5	96
婦負郡	10	11	32	21	1	65
射水郡	6	21	5	4		30
東砺波郡	20	24	36	19	1	80
西砺波郡	4	5	10	4	3	22
合 計	220	310	360	282	65	1,017

(2) ダイオキシン類対策特別措置法による規制

ダイオキシン類が、発がん性をはじめ内分泌攪乱作用など人の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれがある物質であることから、ダイオキシン類による環境の汚染の防止及びその除去等を図るため、11年7月に「ダイオキシン類対策特別措置法」が公布され、12年1月から施行されている。

同法では、工場・事業場から排出される排出ガスや排水について、排出基準を設定し、規制を行っている。

また、規制の対象となる特定施設を設置する工場・事業場に対しては、毎年1回以上のダイオキシン類濃度の測定及びその結果の県知事(富山市内の工場・事業場にあつては富山市長)への報告を義務付けている。なお、大気排出基準に係る特定施設(大気基準適用施設)は現在、政令で廃棄物焼却炉等5種類が指定されている。

ダイオキシン類対策特別措置法による規制の概要は、次のとおりである。

ア 規制対象物質

ダイオキシン類〔ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDDs)、ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDFs)及びコプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCBs)〕

イ 規制対象施設(大気基準適用施設)

アルミニウム合金製造施設、廃棄物焼却炉等5種類の施設

ウ 排出基準(大気基準適用施設)

ダイオキシン類の排出基準は、排出ガスに含まれるダイオキシン類の排出の削減に係る技術水準を勘案し、大気基準適用施設の種類及び構造に応じて、表21のとおり定められている。

また、廃棄物焼却炉から排出されるばいじん及び焼却灰その他燃え殻に含まれるダイオキシン類の量の基準は、3ng-TEQ/gとなっている。

表 21 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大気排出基準(単位:ng-TEQ/m³_N)

号 番号	種類	規模要件		新設 施設 基準	既設施設基準		
					H12.1～ H13.1	H13.1～ H14.11	H14.12 ～
1	焼結鉱製造用焼結炉(鉄鉄の製造の用に供するものに限る。)	原料処理能力:1t/時以上		0.1		2	1
2	製鋼用電気炉(鑄鋼・鍛鋼の製造の用に供するものを除く。)	変圧器定格容量:1,000kVA以上		0.5	基準の適用を猶予(火格子面積2m ² 以上又は焼却能力が200kg/時以上の廃棄物焼却炉及び製鋼用電気炉については80)	20	5
3	亜鉛回収施設(原料として製鋼用電気炉の集じん灰を使用するものに限る。)	焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉、乾燥炉: 原料処理能力0.5t/時以上		1		40	10
4	アルミニウム合金製造施設(アルミニウムくずを使用するものに限る。)	焙焼炉、乾燥炉:原料処理能力0.5t/時以上 溶解炉:容量1t以上		1		20	5
5	廃棄物焼却炉	火床面積:0.5m ² 以上 又は 焼却能力:50kg/時以上	4t/時以上	0.1		80	1
			2t/時～4t/時	1	5		
			2t/時未満	5	10		

エ 届出施設

13年度末の大気基準適用施設の届出状況については、表22のとおり、総施設数279施設(220工場・事業場)であり、種類別では、廃棄物焼却炉が230施設(構成比82%)と最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設が46施設(構成比16%)となっている。

表 22 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 (14年3月31日現在)

地域	工場・ 事業場数	大気基準適用施設数			
		製鋼用電気炉	アルミニウム 合金製造施設	廃棄物焼却炉	計
富山市	35	2	1	34	37
高岡市	31		18	32	50
新湊市	18	1	17	14	32
魚津市	7			7	7
氷見市	7		1	7	8
滑川市	4			5	5
黒部市	9		4	7	11
砺波市	14			15	15
小矢部市	6		1	6	7
上新川郡	6			6	6
中新川郡	9			15	15
下新川郡	11			13	13
婦負郡	17			20	20
射水郡	10			14	14
東砺波郡	25		1	24	25
西砺波郡	11		3	11	14
計	220	3	46	230	279

(3) 富山県公害防止条例による規制（大気関係）

ア 公害防止条例の目的

富山県環境基本条例（平成7年12月制定）に定める環境の保全及び創造についての基本理念にのっとり、法令に特別の定めがあるものを除くほか、公害防止に関し必要な事項を定めることにより、県民の健康を保護するとともに、生活環境の保全を図り、もって県民の福祉の増進に寄与することを目的とする（昭和45年6月制定）。

イ 工場・事業場の排出規制等

(ア) 規制地域

富山県内全域

(イ) 規制対象物質・施設等

a 規制物質

ばい煙（硫黄酸化物、ばいじん、有害物質）、粉じん及び有害ガス

〔 【有害ガス】
アンモニア、シアン化水素、ホスゲン等 37 種類の物質を指定 〕

b 特定施設

- ・ ばい煙に係る特定施設

製鉄、製鋼又は合金鉄若しくはカーバイド製造の用に供する電気炉等 18 種類の施設

- ・ 粉じん又は有害ガスに係る特定施設

粉じん又は有害ガスを発生する施設で、かつ工場等に常時用いる粉塊運搬用コンベア若しくは粉末である原料、中間体、製品及び廃棄物の貯蔵、堆積場等 12 区分の用途に応じた 73 種類の施設

ウ 規制基準等

(ア) 環境基準

知事は、大気の汚染等に係る環境上の条件について、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準を定めるものとする。

(イ) 規制基準

知事は、特定施設又は事業場から発生し、又は排出されるばい煙等の濃度等の許容限度（規制基準）を定めるものとする。

a ばい煙及び有害物質の規制基準

ばい煙のうち、ばいじんに係る規制基準は、特定施設において発生し、排出口から大気中に排出される濃度として、特定施設の用途及び規模ごとに定められている。

有害物質のうち、塩素、塩化水素及び弗素、弗化水素及び弗化珪素に係る規制基準は、特定施設において発生し、排出口から大気中に排出される有害物質の濃度として、特定施設の種類ごとに定められている。

b 粉じん又は有害ガスに係る規制基準

有害ガスのうち、アンモニア又は硫化水素に係る規制基準は、特定施設において発生し、排出口から大気中に排出される濃度として定められている。

カドミウム及びカドミウム化合物については、工場等の敷地境界線上の濃度として定められている。

それ以外の粉じん又は有害ガスについては、工場等の周辺の人の健康又は生活環境に被害を与えないと認められる程度とする。

(ウ) 測定義務

特定物質（水銀又は水銀化合物、ばいじん、弗素、弗化水素及び弗化珪素）に係る特定施設を設置している者は、当該特定施設から発生し、又は排出される特定物質の濃度等を測定し、その結果を記録するとともに、知事に報告しなければならない。

(I) 公害の防止の緊急措置

知事は、特別の事情の発生により、著しい公害が発生し、又は発生するおそれがあるため緊急に対策を講ずることが特に必要であると認めるときは、その原因となるばい煙等が発生し、又は排出する者に対し、その事態を除去するために必要な措置を講ずることを求めることができる。

(オ) 事前協議

工場等を新設し、又は増設しようとする事業者は、当該工場等が公害を発生させるおそれがあるものであるときは、あらかじめ、公害の発生の防止について県及び関係市町村と十分協議するものとする。

エ 届出工場・事業場

13 年度末の公害防止条例に係る特定施設の届出工場・事業場の状況は、表 23 のとおりで、種類別では、粉じん又は有害ガスに係るものが 1,755 工場・事業場（構成比 95%）で、ばい煙に係るものが 84 工場・事業場（同 5%）となっている。

表 23 富山県公害防止条例に基づく特定施設設置工場・事業場の届出状況 （14 年 3 月 31 日現在）

地域	特 定 施 設 設 置 工 場 ・ 事 業 場 数		
	ばい煙	粉じん又は有害ガス	計
富山市	11	267	278
高岡市	15	749	764
新湊市	6	69	75
魚津市	2	33	35
氷見市	3	36	39
滑川市	1	47	48
黒部市	1	59	60
砺波市	31	128	159
小矢部市	2	47	49
上新川郡		21	21
中新川郡	1	37	38
下新川郡	3	22	25
婦負郡	3	85	88
射水郡	2	31	33
東砺波郡	2	90	92
西砺波郡	1	34	35
計	84	1,755	1,839

(4) 大気環境計画（ブルースカイ計画）による指導等

ア 計画の基本的考え方

(ア) 趣旨

本県では、大気汚染に係る環境基準を達成・維持するため、二酸化硫黄については昭和47年度に、二酸化窒素については49年度に「大気環境計画（ブルースカイ計画）」を策定し、その後、大気汚染状況や大気汚染対策の変遷に応じて逐次改定・推進をしてきた。

しかしながら、近年、自動車交通量の増加等に伴い、自動車排出ガス常時観測局における窒素酸化物濃度が増加しているほか、光化学オキシダントについては環境基準を達成していない状況にある。

さらに、環境基準が設定されたベンゼン、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、ダイオキシン類及び重金属類といった有害大気汚染物質対策や、地球の温暖化、オゾン層の破壊、酸性雨といった地球環境問題が重要かつ緊急な課題となっている。

また、ブルースカイ計画は、環境基本条例に基づき10年3月に策定した「富山県環境基本計画」において、大気保全分野についての個別計画として新たに位置付けられた。

このような背景を踏まえ、これまでの工場・事業場対策や自動車排出ガス対策に加え、有害大気汚染物質や地球環境問題等への対策を新たに盛り込んだ総合的な計画とするため、12年3月に改定を行い、今後の取り組むべき方策を幅広く検討し、大気環境を保全するための施策を明らかにする総合的な計画とした。

(イ) 計画目標

現在のブルースカイ計画の目標は、環境基本計画に掲げる目標である「健康で快適な生活ができるきれいな空の確保」とし、その具体的な目標は、国の環境基準に基づいて、表24のとおり設定する。

なお、現時点で目標が達成されている場合は、その維持に努めるものとする。

表24 計画の具体的な目標

物質	環境上の条件
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること
ダイオキシン類	1年平均値が0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること

(ウ) 計画期間

計画の期間は、概ね12年度から16年度までの5か年間とする。

なお、社会経済状況の変化、大気保全対策技術の状況及び地球温暖化対策の推進状況等を勘案したうえ、適宜施策等の見直しを図るものとする。

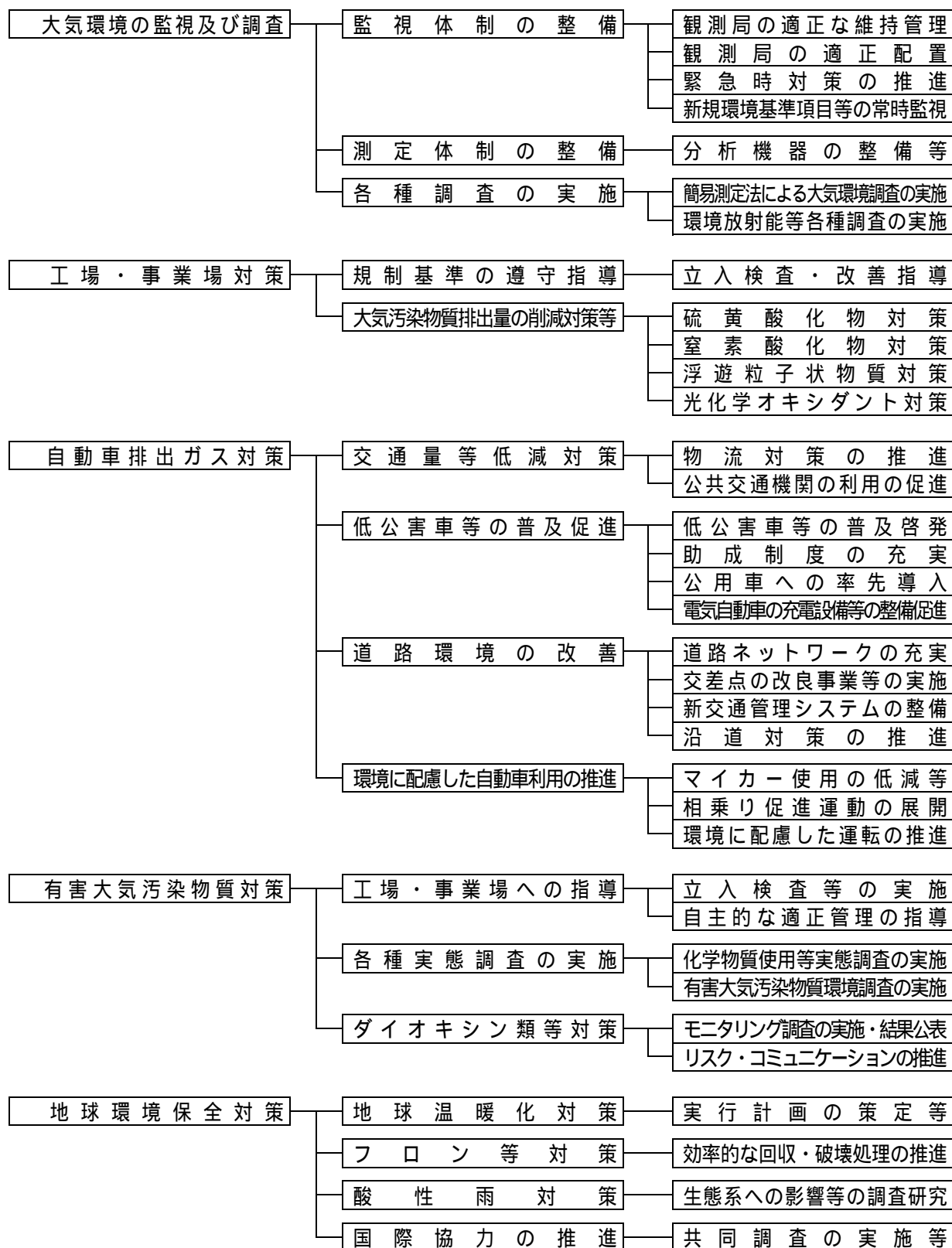
(イ) 対象地域

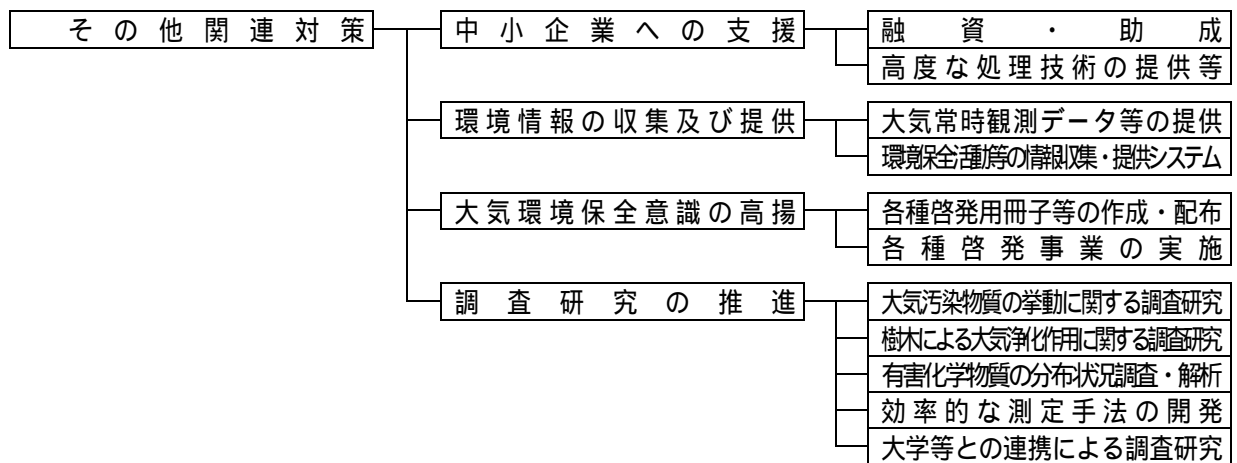
計画の対象地域は、富山県全域とする。

イ 計画の推進施策

本県における大気汚染の諸課題に対応するための施策の体系は次のとおりとするとともに、これらの施策を総合的、計画的に展開する必要がある。

〔施策の体系〕





(7) 大気環境の監視及び調査

大気汚染状況の常時監視による環境基準の達成状況の把握や測定体制の整備及び大気汚染防止施策の効果の確認や基礎資料等の蓄積を行う。

(イ) 工場・事業場対策

工場・事業場からの大気汚染物質排出量を抑制するため、工場・事業場に対し規制基準の遵守指導を行うとともに、二酸化硫黄、二酸化窒素等大気汚染物質ごとに排出量の削減を図る。

(ウ) 自動車排出ガス対策

自動車に関連する大気汚染物質排出量を抑制するため、関係機関と連携し、交通量等の低減、低公害車の普及促進、道路環境の改善、環境に配慮した自動車利用の促進等を図る。

(エ) 有害大気汚染物質対策

ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ダイオキシン類等の有害大気汚染物質や未規制の有害化学物質について対応するため、工場・事業場への自主的な適正管理等の指導、化学物質使用等実態調査の実施等を行う。

(オ) 地球環境保全対策

地球環境の保全について、県民や事業者をはじめとするあらゆる主体の参加と国際的な協力のもとに、地球温暖化対策や酸性雨対策等を推進する。

(カ) 常時観測局の適正配置の検討

県では、平成 2 年 10 月に策定した「大気汚染常時観測局適正配置計画」に基づき、これまで一般環境観測局 25 局、自動車排出ガス観測局 6 局で、大気汚染の状況の常時監視を行ってきた。

県内の一般環境観測局における二酸化硫黄及び二酸化窒素の濃度は、環境基準を十分下回って横ばいで推移しているが、光化学オキシダントの濃度は、全国と同様、環境基準を達成していない状況である。また、自動車排出ガス観測局における二酸化窒素の濃度は、これまで環境基準を達成しているが、近年、自動車交通量の増大等の影響により、濃度の上昇が懸念される。

このようなことから、県では平成 12 年度に大気汚染常時観測局適正配置検討会を設置し、一般環境観測局については主として地域代表性、自動車排出ガス観測局については主として道路の類似性の観点から効果的、効率的な観測局の配置等について検討した。

さらに、平成 13 年 11 月に「大気汚染常時監視体制のあり方について」富山県環境審議会に諮問し、平成 14 年 3 月に同審議会から答申を受けた。

その答申の概要は、次のとおりである。

a 監視体制の集約化を図るもの

一般環境観測局における浮遊粒子状物質及び光化学オキシダントは、これまでどおり25局で測定する。

また、環境改善が著しく、かつ、科学的に集約化が可能な二酸化硫黄及び二酸化窒素については、現在の広域的な監視体制を確保しながら、国の手法に準じた観測局の集約化を段階的〔測定機器の更新時（今後約10年間）〕に行う。

観測局数	25局	25局
・二酸化硫黄	25局	16局（9局）
・二酸化窒素	25局	17局（8局）

b 監視体制の拡充を図るもの

自動車排出ガス観測局（6局 7局）

自動車交通量の増大等から観測局を1局増設（小杉町下条付近、16年度以降）する。

光化学オキシダントの緊急時体制

注意報等の発令適用地域を、現在の富山地区及び高岡・新湊地区から県内全域に拡大する。

有害大気汚染物質への対応

現在の測定体制を継続することとし、将来的には、効率化の観点から技術動向等を踏まえ、自動測定装置の導入を検討する。

(カ) その他関連対策

中小企業への支援や環境情報の収集及び提供、県民や事業者に対する大気環境保全意識の高揚、大気汚染物質に関する調査研究の推進等を行う。

ウ 計画の推進体制

(ア) 行政、事業者、県民の役割

- a 県は、長期的展望に立って市町村、事業者及び県民と連携・協力して大気環境の保全に関する総合的な施策の展開を図る。
- b 市町村は、地域特性を活かし、地域住民の協力のもとに大気環境の保全に関する施策を推進するとともに、県が実施する各種施策に協力する。
- c 事業者は、自らの活動が地域や地球の環境に大きな関わりを有していることを自覚し、大気環境保全に配慮した活動を行うとともに、県・市町村が実施する施策に協力する。
- d 県民は、身近な大気環境の保全に努めるとともに、各種環境保全施策の推進に協力する。

(イ) 推進体制の整備

この計画に掲げた各種施策を適正かつ着実に実行するため、行政、事業者及び関係団体等で構成する「大気環境計画推進協議会」を設置し、各種施策の調整や進行状況等について協議し、この計画の推進を図る。

(5) 富山県大気汚染緊急時対策要綱による緊急時の措置等

大気汚染防止法には、大気の汚染が著しくなり、人の健康又は生活環境に被害が生ずるおそれのある場合に、その対策として大気汚染緊急時の措置をとることが規定されている。

これに基づき、県では46年度に硫黄酸化物について「富山県大気汚染緊急時対策要綱」を制定し、49年度には対象物質として光化学オキシダント、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素を追加した。要綱の概要は次のとおりである。

ア 適用地域

富山地区（富山市、婦中町）

高岡・新湊地区（高岡市、新湊市、射水郡）

イ 対象物質

硫黄酸化物、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質、二酸化窒素

ウ 緊急時の種類

情報、注意報、警報、重大警報

エ 緊急時の発令基準

緊急時の発令基準は、表 25 のとおりであり、発令は、対象地区ごとに 1 局以上の常時観測局において、対象物質の濃度が発令基準のいずれかに該当し、かつ、気象条件からみて汚染の状態が継続すると認められる場合に行う。

表 25 緊急時の発令基準

対象物質	発 令 基 準			
	情 報	注 意 報	警 報	重 大 警 報
硫 黄 酸 化 物	0.2ppm 2 時間 0.3ppm	0.2ppm 3 時間 0.3ppm 2 時間 0.5ppm 48 時間平均値 0.15ppm	0.5ppm 2 時間	0.5ppm 3 時間 0.7ppm 2 時間
光化学オキシダント	0.10ppm	0.12ppm	0.24ppm	0.40ppm
浮遊粒子状物質	2mg/m ³	2mg/m ³ 2 時間	-	3mg/m ³ 3 時間
二酸化窒素	0.4ppm	0.5ppm	-	1.0ppm

注 表中の時間は、当該濃度が継続した時間を表す。

オ 緊急時の措置

緊急時の措置は表 26 のとおりであり、緊急時の種類に応じて次のような措置を適切に講じることになっている。

- ・ 緊急時協力工場に対しては、ばい煙排出量削減を要請する。
- ・ 一般住民に対しては、テレビ、ラジオ等により、また学校に対しては県庁関係課、市町村を通じ、緊急時が発令されたことを知らせるとともに、屋外になるべく出ないよう協力を求める。
- ・ 光化学オキシダント等自動車排出ガスに起因する物質による発令の場合は、自動車の運転者に対して、発令地区内の自動車の運行を差し控えるよう協力を求める。
- ・ 健康被害があった場合は、保健所、市町村の環境又は衛生担当課が直ちに対策をとる。

表 26 緊急時の措置

物質	区分	措 置		
		一 般	緊急時協力工場 自 動 車 等	
硫 黄 酸 化 物	情 報	<ul style="list-style-type: none"> ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等による硫黄酸化物排出量の減少について協力を要請する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。 	
	注 意 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 通常硫黄酸化物排出量の20%以上削減するよう勧告する。 	
	警 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 通常硫黄酸化物排出量の50%以上削減するよう勧告する。 	
	重大警報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 硫黄酸化物排出許容量の80%以上削減するよう命令する。 	
光 化 学 オ キ シ ダ ン	情 報	<ul style="list-style-type: none"> ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請する。 次の事項について注意するよう周知する。 <ol style="list-style-type: none"> 屋外になるべく出ないようにする。 屋外運動はさしひかえるようにする。 光化学スモッグの被害を受けた人は、もよりの保健所に連絡する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の自動車を使用しないこと並びに該当地域への運行を自粛することについて協力を要請する。
	注 意 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の20%以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。 	〃
	警 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の30%以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。 	〃
	重大警報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の40%以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の自動車を使用しないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。 県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。

物質	区分	措置		
		一般	緊急時協力工場	自動車等
浮遊粒子状物質	情報	<ul style="list-style-type: none"> ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。
	注意報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の 20% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。 	〃
	重大警報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の 40% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。 県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。
二酸化窒素	情報	<ul style="list-style-type: none"> ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。
	注意報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の 20% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。 	〃
	重大警報	〃	<ul style="list-style-type: none"> 燃料使用量等を通常使用量の 40% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令する。 	<ul style="list-style-type: none"> 不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。 県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。

カ 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況

光化学オキシダントに係る 13 年度までの緊急時発令状況は、表 27 のとおりで、54 年度以降情報や注意報を発令する状況には至っていなかったが、2 年度及び 3 年度には高岡・新湊地区に情報を、7 年度には富山地区及び高岡・新湊地区に注意報を発令した。

表 27 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	種 類	時 間	発令局及び最高濃度	
51	5.11	高岡・新湊	情報	13:20～17:50	伏木一宮 0.128ppm	
52	8.19	"	"	12:15～16:15	伏木一宮 0.118ppm	
53	5.26	高岡・新湊	注意報	12:30～14:30	高岡本丸 0.126ppm	
		富山	情報		呉羽 0.100ppm	
	6.3	高岡・新湊	"	12:30～14:15	高岡本丸 0.102ppm	波岡 0.116ppm
	6.8	"	"	12:15～19:00	高岡本丸 0.107ppm	波岡 0.116ppm
	6.9	"	"	11:15～14:15	高岡本丸 0.103ppm	波岡 0.100ppm
	7.30	富山	"	13:15～15:15	呉羽 0.106ppm	
2	4.12	高岡・新湊	"	13:22～18:23	新湊三日曾根 0.120ppm	伏木 0.102ppm
3	9.5	高岡・新湊	"	13:20～15:20	新湊三日曾根 0.114ppm	
7	6.30	富山、高岡・新湊	注意報	14:20～17:15	婦中速星 0.124ppm	新湊海老江 0.121ppm

(6) スパイクタイヤ規制法による規制

スパイクタイヤ粉じんの発生を防止し、健康と生活環境を保全するため、平成 2 年 6 月に「スパイクタイヤ粉じんの発生を防止に関する法律（スパイクタイヤ規制法）」が施行され、指定地域内ではスパイクタイヤの使用が規制されている。

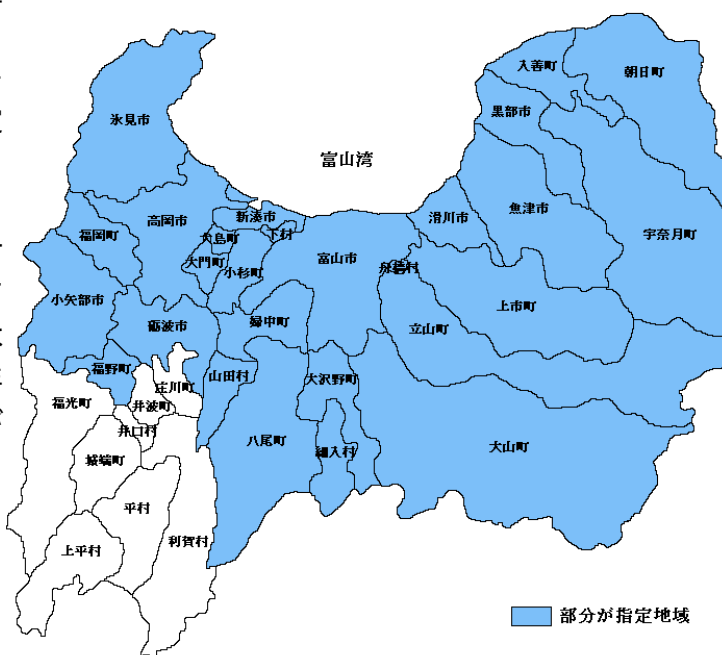
ア 指定地域

住居が集合し、交通量が多い地域であって、スパイクタイヤ粉じんの発生を防止する必要がある地域として、本県では図 4 のとおり、積雪地帯を除く 27 市町村が指定地域として指定された。

図 4 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域

イ スパイクタイヤの規制

スパイクタイヤ粉じんを発生させないように努めることが原則となっており、特に指定地域内では積雪又は凍結の状態にない道路において 3 年 4 月 1 日からスパイクタイヤの使用が禁止された。



(7) 監視指導

ア 大気汚染防止法等に基づく監視指導

大気汚染防止法及び公害防止条例の対象工場・事業場（中核市である富山市を除く。）について立入調査を実施し、排出基準等の適合状況及び対象施設の維持・管理状況や届出状況について調査するとともに技術指導を行った。

なお、ブルースカイ計画に基づく対象工場・事業場について、燃料中の硫黄分や窒素酸化物の排出状況についても調査した。

平成13年度の立入調査状況は、表28のとおりであり、基準の適合状況については87工場・事業場（450施設）、届出確認については、66工場・事業場（432施設）を調査し、そのうち18工場・事業場について指導を行った。

表28 大気関係立入調査状況（13年度）

業種 区分	食料品製造業	繊維工業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油・石炭製品製造業	ゴム製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電気機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	合計
	基準の適合状況	ばいじん	2 (2)	2 (2)		4 (4)				3 (8)						4 (7)		1 (2)	16 (25)
有害物質及び有害ガス		2 (2)	2 (2)		18 (266)				3 (8)			3 (22)		1 (35)	4 (7)		1 (2)	34 (344)	
燃料中の硫黄分		1 (2)	3 (12)	1 (2)	1 (1)	6 (16)		1 (2)	2 (2)	2 (11)	1 (3)	1 (2)	1 (2)	1 (2)		4 (7)	3 (5)	9 (12)	37 (81)
小計		1 (2)	7 (16)	5 (6)	1 (1)	28 (286)		1 (2)	2 (2)	8 (27)	1 (3)	1 (2)	4 (24)	1 (2)	1 (35)	12 (21)	3 (5)	11 (16)	87 (450)
届出確認	ばい煙発生施設	4 (7)	5 (17)	3 (5)		16 (166)		2 (3)	3 (9)	2 (6)	4 (32)	1 (4)	2 (10)	3 (31)	2 (15)	5 (38)		1 (2)	53 (345)
	堆積場等の粉じん発生施設							13 (87)											13 (87)
	小計	4 (7)	5 (17)	3 (5)		16 (166)		2 (3)	16 (96)	2 (6)	4 (32)	1 (4)	2 (10)	3 (31)	2 (15)	5 (38)		1 (2)	66 (432)
合計	5 (9)	12 (33)	8 (11)	1 (1)	44 (452)		3 (5)	18 (98)	2 (6)	12 (59)	2 (7)	3 (12)	7 (55)	3 (17)	6 (73)	12 (21)	4 (7)	11 (16)	153 (882)
指導件数	2	1	1		2			7	1						2		2		18

注 表中の数字は工場・事業場数、()は施設数である。

イ ダイオキシン類発生源監視指導

(7) 県の立入検査・測定

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく排出基準が平成 13 年 1 月 15 日から適用されたことから、大気基準適用施設を有する 39 事業所を立入検査するとともに、アルミニウム合金製造施設等の排出ガス(7 事業所)のダイオキシン類濃度を測定した。その結果は、0.0000081 ~ 11ng-TEQ/m³_N であり、いずれの施設も排出基準(20 ~ 80ng-TEQ/m³_N)を下回っていた。

(1) 事業者の自主測定結果に対する指導

同法に基づいて、13 年度中に事業者から報告があった自主測定結果の概要は、表 29 のとおりであった。

なお、自主測定結果が未報告の事業者に対しては、文書や立入検査による指導を実施した。

また、13 年 1 月 15 日から適用されている排出ガスの排出基準(80ng-TEQ/m³_N)を上回った 1 事業所(廃棄物焼却炉)及び新設施設に適用される排出ガスの排出基準(5ng-TEQ/m³_N)を上回った 1 事業所については、施設の使用廃止届が提出された。

さらに、14 年 12 月 1 日から適用されるばいじん等の基準(3ng-TEQ/g)を上回った 16 事業所に対しては、速やかに対策を実施するよう指導した。

表 29 事業者の自主測定結果の概要(13 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	273(224)	213(166)	0.000056 ~ 92ng-TEQ/m ³ _N
ばいじん等	224(204)	169(149)	0 ~ 96ng-TEQ/g

注 () は工場・事業場数である。

ウ 技術相談・指導

(7) 経緯

県内のある鉄鋼製造工場周辺において、アオキやカキ、ヤマボウシ等の樹木葉が枯れる等の被害がみられたため、同工場から環境科学センターに対して、調査方法等について技術的な相談があった。

このため、県では、工場周辺における樹木葉の被害調査や発生源調査等を実施するとともに、関係機関と連携のうえ、「樹木葉の異常障害調査検討会」や「排気ガスによる健康影響に係る関係機関連絡会議」を開催して技術的な検討を行った。

なお、経緯の概要は表 30 のとおりである。

(1) 調査結果

樹木葉が枯れる等の被害がみられた地域の工場排出ガス調査、周辺環境調査及び植物被害現況調査を実施したところ、表 31 及び表 32 のとおりであり、いずれの調査結果からもほう素が検出された。

工場周辺における樹木葉の被害調査結果では、アオキやカキ、ヤマボウシ等の 27 種の樹木の葉周縁や先端部に褐色又は黄化が認められた。

また、工場の排出ガス及び工場周辺の環境調査結果では、いずれからもガス状ほう素化合物が検出された。被害がみられた葉について、変色した部分と変色していない部分に分けてほう素濃度を分析した結果、変色した部分は、2 倍程度のほう素が検出された。さらに、工場周辺と対照地域における樹木葉中のほう素濃度を分析したところ、両者には有意差が認められた。

これらの調査結果等から、この植物被害の原因は、ガス状ほう素化合物によるものと推定された。

(ウ) 技術指導

ガス状ほう素は、現在、大気汚染防止法等の規制対象物質ではないことから、県では、学識者の助言を得ながら、工場に対して排出ガス中のほう素の低減対策や環境中のほう素の測定等について技術的な指導を行った。

これを受けて、工場では、新たな排出ガス処理設備（排出ガスの加湿設備及び集じん機）の設置や排出ガス温度を下げるなどの改善を実施した結果、排出ガス中及び環境中のほう素濃度の低減化が図られた。

表 30 経緯の概要

年 月	経 緯 の 概 要
平成 13 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> ・環境科学センターが工場から相談を受ける。 ・工場から詳細内容を徴収し、樹木葉の現地調査を実施（環境科学センター） ・樹木葉の異常障害調査〔樹木調査（1 回目）環境科学センター、林業試験場〕を実施
5 月	<ul style="list-style-type: none"> ・第 1 次樹木葉異常障害調査（発生源調査）を実施
6 月	<ul style="list-style-type: none"> ・樹木葉の異常障害調査〔樹木調査（2 回目）〕を実施 ・第 2 次樹木葉異常障害調査（発生源推定調査、環境調査、葉中のほう素調査）を実施 ・第 1 回「樹木葉の異常障害調査検討会」を開催（県、町） 植物被害現況調査結果及び葉中のほう素の分析結果の説明、今後の対応について検討 ・第 2 回「樹木葉の異常障害調査検討会」を開催（県、町、事業者） 事業者に対して排ガス中のほう素削減対策を行政指導
7 月	<ul style="list-style-type: none"> ・学識者（東京大学、京都大学及び独立行政法人国立環境研究所）から原因や今後の対策等について助言を受ける。 ・工場に対して学識者からの助言内容を説明し、地元に対する早期説明について行政指導 ・工場が関連施設の操業を停止 ・第 1 回「排気ガスによる健康影響に係る関係機関連絡会議」を開催（県、町） 学識者からの助言内容を説明、今後の健康調査等について検討
8 月	<ul style="list-style-type: none"> ・工場が排出ガス処理設備の設置等に着手 ・第 2 回「排気ガスによる健康影響に係る関係機関連絡会議」を開催 ・学識者（北里大学）から健康影響や今後の対応の進め方について助言を受ける。 ・工場周辺環境調査〔土壌、飲料水（地下水）〕、健康影響調査の実施 土壌及び飲料水については、それぞれ環境基準値以下、指針値以下であった。
9 月	<ul style="list-style-type: none"> ・町の住民説明会に出席（出席者：町、事業者、県）
10 月	<ul style="list-style-type: none"> ・工場において設備の改善等が終了し、関連施設の操業を再開
12 月 }	<ul style="list-style-type: none"> ・第 3 次樹木葉異常障害調査（追跡調査として発生源調査、周辺環境調査）を実施 ・県及び事業者は、継続して発生源調査や周辺環境調査を実施

表 31 排出ガス及び工場周辺環境大気中のガス状ほう素濃度

区 分	ガス状ほう素濃度		
	単 位	改善前（最大値）	改善後（最大値）
排 出 ガ ス	mg/m ³	5.5	0.94
周 辺 環 境 大 気	μg/m ³	6.9	2 未満

注 ガス状ほう素濃度の分析は、過酸化水素水吸収・ICP-MS 法による。

表 32 樹木葉のほう素濃度

（単位：μg/g）

樹木の種類	ほう素濃度	
	工場周辺	対照地域
ヤマボウシ	230～550	14～24
カキ	180～400	17～20
アオキ	68～350	8.4～15

注 ほう素濃度の分析は、マイクロウェーブ分解・ICP-MS 法による。

4 大気環境の各種調査

(1) 環境大気基礎調査

ア 調査概要

大気汚染常時観測局の補助測定網として、硫黄酸化物及び窒素酸化物による大気汚染の状況を広域的に把握するため、県内全域 21 地点において調査を実施した。

イ 調査結果

調査結果は、表 33 及び表 34 のとおりであった。

(ア) 硫黄酸化物（二酸化鉛法）

各調査地点の年平均値は、0.03～0.06SO₃mg/100cm²/日であった。

(イ) 窒素酸化物（トリエタノールアミン法）

各調査地点の年平均値は、3～11NO₂ppb であった。

表 33 環境大気基礎調査結果（地点別年平均値）（13 年度）

市	町	村	番号	測定地点名	硫黄酸化物 (SO ₃ mg/100cm ² /日)	窒素酸化物 (NO ₂ ppb)
朝	日	町	1	朝日町福社会館	0.06	9
宇	奈	月	2	宇奈月中学校	0.03	3
舟	橋	村	3	舟橋村役場	0.03	8
上	市	町	4	上市町役場	0.03	6
立	山	町	5	立山町役場	0.04	7
大	山	町	6	大山町役場	0.03	4
大	沢	野	7	大沢野町役場	0.05	7
八	尾	町	8	八尾町役場	0.03	5
山	田	村	9	山田村役場	0.03	4
細	入	村	10	細入村役場	0.04	7
井	口	村	11	井口村役場	0.03	4
大	門	町	12	大門町役場	0.03	10
下		村	13	下村役場	0.04	10
大	島	町	14	大島町役場	0.03	11
庄	川	町	15	庄川町役場	0.03	5
井	波	町	16	井波小学校	0.03	5
福	光	町	17	福光町福社会館	0.03	5
城	端	町	18	城端町役場	0.03	5
平		村	19	平村役場	0.03	5
上	平	村	20	上平村役場	0.03	3
利	賀	村	21	利賀村役場	0.03	3

表 34 測定地点別硫黄酸化物、窒素酸化物の測定結果（13年度）

(1) 硫黄酸化物

(単位：SO₃mg/100cm²/日)

市 町 村	番号	月 測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	地点別 平均値
朝日町	1	朝日町福祉会館	0.09	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05	0.06	0.10	0.13	ND	0.13	0.06
宇奈月町	2	宇奈月中学校	0.04	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03
舟橋村	3	舟橋村役場	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03
上市町	4	上市町役場	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03
立山町	5	立山町役場	0.07	ND	ND	ND	0.03	0.04	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.04
大山町	6	大山町役場	0.07	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03	ND	ND	0.07	0.03
大沢野町	7	大沢野町役場	0.11	0.04	ND	0.04	0.03	ND	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	ND	0.11	0.05
八尾町	8	八尾町役場	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03
山田村	9	山田村役場	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03	0.03	0.03	ND	0.04	0.03
細入村	10	細入村役場	0.11	0.03	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.11	0.04
井口村	11	井口村役場	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03
大門町	12	大門町役場	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
下村	13	下村役場	0.04	ND	0.03	ND	ND	ND	0.03	0.03	0.09	0.06	0.06	0.05	ND	0.09	0.04
大島町	14	大島町役場	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03
庄川町	15	庄川町役場	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.03
井波町	16	井波小学校	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.03
福光町	17	福光町福祉会館	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.04	0.03
城端町	18	城端町役場	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03
平村	19	平村役場	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03
上平村	20	上平村役場	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
利賀村	21	利賀村役場	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
月別平均値			0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	-	-	0.03

注 NDとは定量限界(0.03SO₃mg/100cm²/日)未満である。

(2) 窒素酸化物

(単位:NO₂ppb)

市 町 村	番号	月 測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	地点別 平均値
朝日町	1	朝日町福祉会館	11	10	8	7	7	8	9	8	8	12	10	10	7	12	9
宇奈月町	2	宇奈月中学校	5	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	2	2	5	3
舟橋村	3	舟橋村役場	10	8	6	5	5	6	8	11	9	11	12	7	5	12	8
上市町	4	上市町役場	7	7	5	5	4	4	9	6	6	8	7	5	4	9	6
立山町	5	立山町役場	9	8	6	6	4	6	7	8	6	8	9	6	4	9	7
大山町	6	大山町役場	5	5	4	3	2	3	5	4	4	5	5	3	2	5	4
大沢野町	7	大沢野町役場	7	18	5	5	5	5	6	7	5	7	8	5	5	18	7
八尾町	8	八尾町役場	8	7	5	4	4	3	5	6	5	6	7	4	3	8	5
山田村	9	山田村役場	5	5	3	2	2	3	3	4	5	5	5	2	2	5	4
細入村	10	細入村役場	9	8	7	6	5	5	6	7	7	9	9	6	5	9	7
井口村	11	井口村役場	5	5	3	3	3	3	4	4	5	6	5	2	2	6	4
大門町	12	大門町役場	12	10	6	6	6	8	11	12	10	15	17	11	6	17	10
下村	13	下村役場	12	8	9	7	6	7	10	12	10	15	15	10	6	15	10
大島町	14	大島町役場	13	12	6	7	6	8	12	13	12	16	18	12	6	18	11
庄川町	15	庄川町役場	6	7	4	4	3	4	4	5	5	8	7	5	3	8	5
井波町	16	井波小学校	6	6	4	3	3	4	6	7	6	8	8	4	3	8	5
福光町	17	福光町福祉会館	6	6	4	4	4	4	5	6	5	7	8	4	4	8	5
城端町	18	城端町役場	6	6	3	4	3	4	4	4	5	6	6	3	3	6	5
平村	19	平村役場	5	4	3	4	2	2	4	6	6	7	7	5	2	7	5
上平村	20	上平村役場	4	4	2	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	4	3
利賀村	21	利賀村役場	4	3	2	2	1	1	3	4	4	4	4	2	1	4	3
月別平均値			7	7	5	4	4	4	6	7	6	8	8	5	-	-	6

(2) 自動車排出ガス環境調査

ア 調査概要

自動車排出ガス観測局の補助測定網として、幹線道路沿い 10 地点において、窒素酸化物（トリエタノールアミン法）の調査を実施した。

イ 調査結果

調査結果は、表 35 のとおりであり、各調査地点の年平均値は 0.011～0.022NO₂ppm であった。

表 35 自動車排出ガス環境調査結果（13年度）

番号	路線名	測定地点名	窒素酸化物（NO ₂ ppm）	
			測定値	平均値
1	魚津バイパス	魚津市本江	0.011～0.023	0.016
2	国道 8 号	滑川市法花寺	0.010～0.020	0.015
3	富山立山公園線	立山町日置	0.013～0.030	0.018
4	国道 41 号	大沢野町上二杉	0.008～0.015	0.011
5	富山高岡線	大島町北野	0.009～0.022	0.015
6	国道 8 号	新湊市坂東	0.013～0.027	0.018
7	国道 8 号	高岡市立野	0.006～0.017	0.011
8	国道 160 号	氷見市上田子	0.008～0.018	0.013
9	国道 156 号	砺波市十年明	0.010～0.023	0.016
10	国道 8 号	小矢部市岡	0.015～0.033	0.022

(3) フロン等環境調査

ア 調査概要

フロン等の環境濃度を把握するため、フロン 11 や二酸化炭素等 7 物質について調査を実施した。調査地点等の概要は、表 36 のとおりである。

イ 調査結果

調査結果は、表 37 のとおりで、全国的な水準と同程度の値であった。

また、主なフロン等の経年変化は、図 5 のとおりであった。

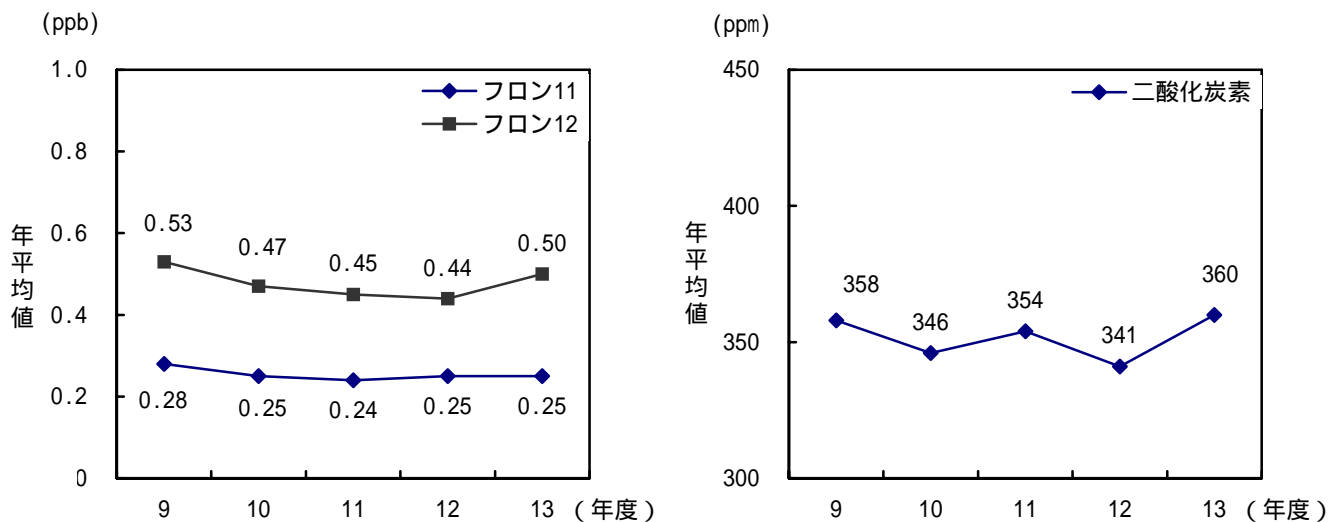
表 36 フロン等の環境調査の概要（13年度）

区分	調査地点	調査回数	分析方法
市街地域	富山市芝園町	4 回 / 年 (13 年 5 月、 7 月、9 月、 12 月)	フロン 11、フロン 12、フロン 113、1,1,1-トリクロロエタン、四塩化炭素： キャニスター採取-ガスクロマトグラフ質量分析法 二酸化炭素：テドラーバッグ採取-ガスクロマトグラフ（TCD）法 メタン：テドラーバッグ採取-ガスクロマトグラフ（FID）法
田園地域	大山町花崎		
山間地域	立山町芦峯寺		

表 37 フロン等の測定結果（13年度）

フロン 11 (ppb)	フロン 12 (ppb)	フロン 113 (ppb)	1,1,1-トリクロロエタン (ppb)	四塩化炭素 (ppb)	二酸化炭素 (ppm)	メタン (ppm)
0.21 ~ 0.30	0.45 ~ 0.59	0.07 ~ 0.09	0.02 ~ 0.05	0.08 ~ 0.11	313 ~ 415	1.64 ~ 1.88

図 5 主要フロン等の年平均値の経年変化



(4) 酸性雨実態調査

ア 調査概要

県内における酸性雨の実態を把握するため、雨水（降雪を含む。）及び湖沼の pH 等について調査を実施した。

調査の概要は、表 38 のとおりである。

表 38 酸性雨実態調査の概要（13年度）

区分	調査地点	調査期間	調査項目	調査方法
雨水	小杉町 (環境科学センター)	13年4月～14年3月 (1週間降雨毎)	・pH ・イオン成分降下量等 (SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 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書 (第2版) (環境省地球環境局)
	立山町 (国設測定所)	13年4月～14年3月 (1週間降雨毎)		
湖沼	城端町 (縄ヶ池)	13年8月、10月		湖沼環境調査指針 [(社)日本水質汚濁研究協会]

イ 雨水

(ア) pH

調査結果は、表 39 のとおりであり、1 週間降雨毎（自動採取法）の測定値は、小杉町が 4.0～6.8（平均値 4.5）であり、立山町は 4.1～6.9（平均値 4.6）であった。

なお、1 週間降雨毎の pH について小杉町及び立山町での年度別の調査結果は表 40 のとおりで、全国調査の結果と同程度で、経年的には横ばいであった。

表 39 雨水の pH 測定結果 (13 年度)

小杉町		立山町	
範 囲	平 均 値	範 囲	平 均 値
4.0 ~ 6.8	4.5	4.1 ~ 6.9	4.6

注 平均値は加重平均した値である。

表 40 雨水の pH の年度別測定結果 (1 週間降雨毎)

調査年度	小杉町	立山町	全国の状況
昭和 61 年度	4.9	-	第 1 次調査 (昭和 58 年 ~ 62 年度) 4.4 ~ 5.5 第 2 次調査 (昭和 63 年 ~ 平成 4 年度) 4.5 ~ 5.8 第 3 次調査 (平成 5 年 ~ 9 年度) 4.4 ~ 5.9
62 年度	4.9	-	
63 年度	4.7	-	
平成元年度	4.6	-	
2 年度	4.7	(4.8)	
3 年度	4.6	(4.7)	
4 年度	4.6	(4.6)	
5 年度	4.8	(4.8)	
6 年度	4.7	4.7	
7 年度	4.9	4.9	
8 年度	4.8	4.9	
9 年度	4.8	4.8	
10 年度	5.0	5.1	
11 年度	4.9	4.8	
12 年度	4.8	4.8	
13 年度	4.5	4.6	

注 () の値は、大山町での測定値である。

(1) イオン成分降下量

調査結果は、表 41 のとおりであり、このうち主な項目の月別降下量の推移は、図 6 のとおりで、北西の季節風が吹き、大陸からの影響が強いといわれている秋季から冬季にかけて高い傾向がみられた。また、主な項目の経年変化は、図 7 のとおりであり、例年に比べ大きな変動はなかった。

表 41 イオン成分降下量測定結果 (13 年度)

(meq/m²/年)

区 分	SO ₄ ²⁻	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺
小 杉 町	128	96	47	303	51	43	62	8.9	262
立 山 町	98	86	38	121	44	26	27	5.8	102

注 nss-SO₄²⁻ (nss とは nonseasalt の略) は、海洋に由来しない成分、即ち陸上由来の硫酸イオン降下量を表す。

図6 主要イオン成分降下量、降水量の月別推移（13年度）

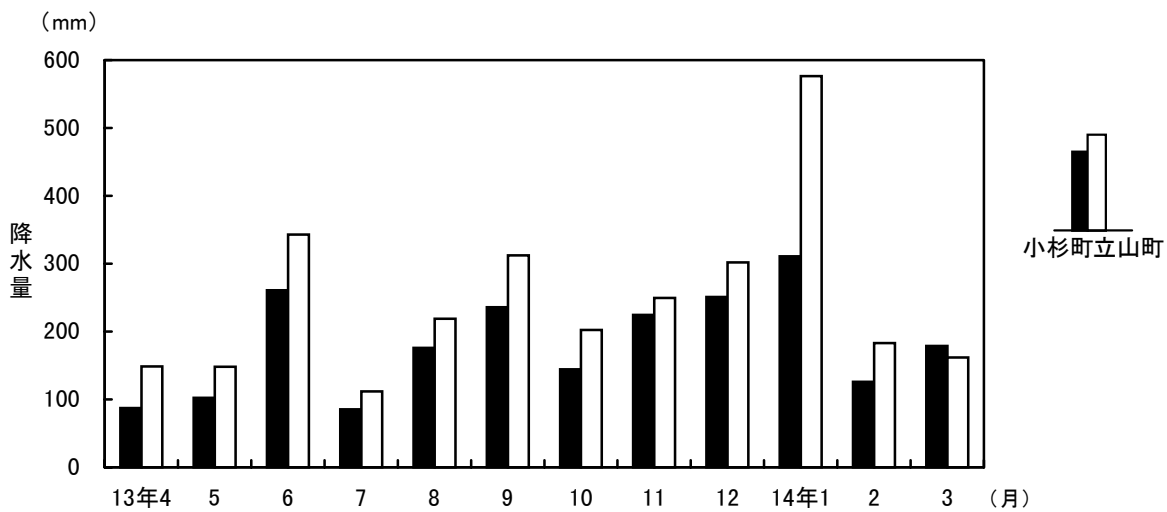
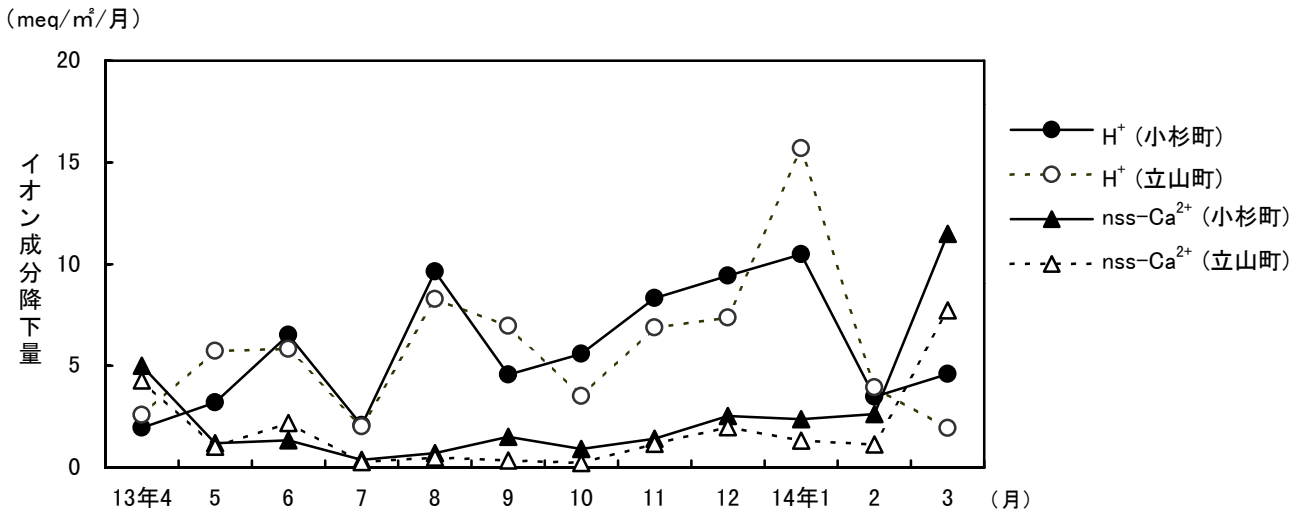
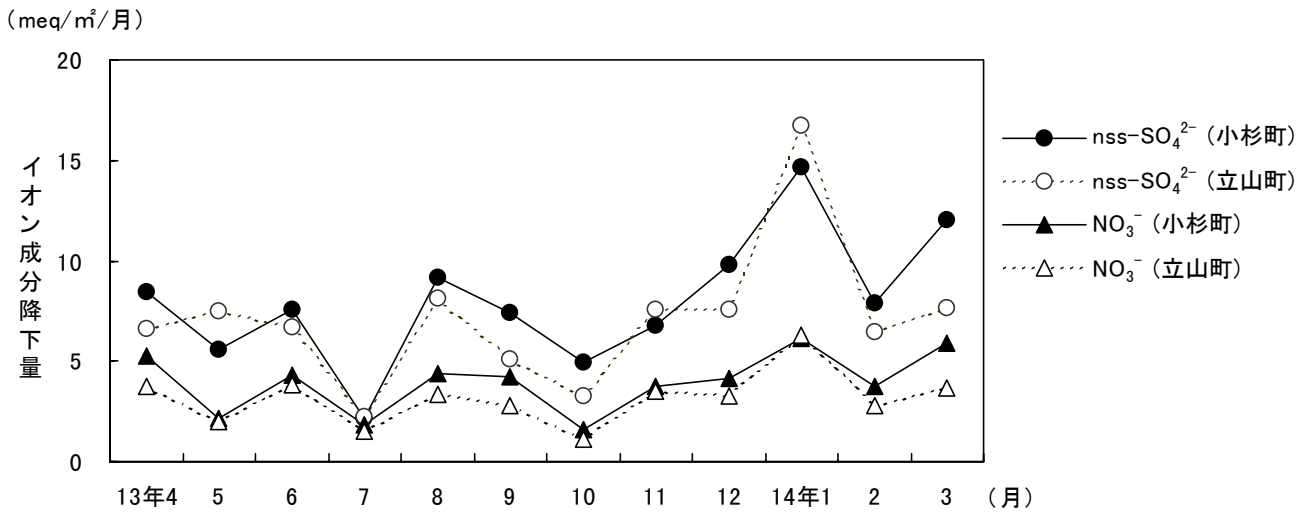
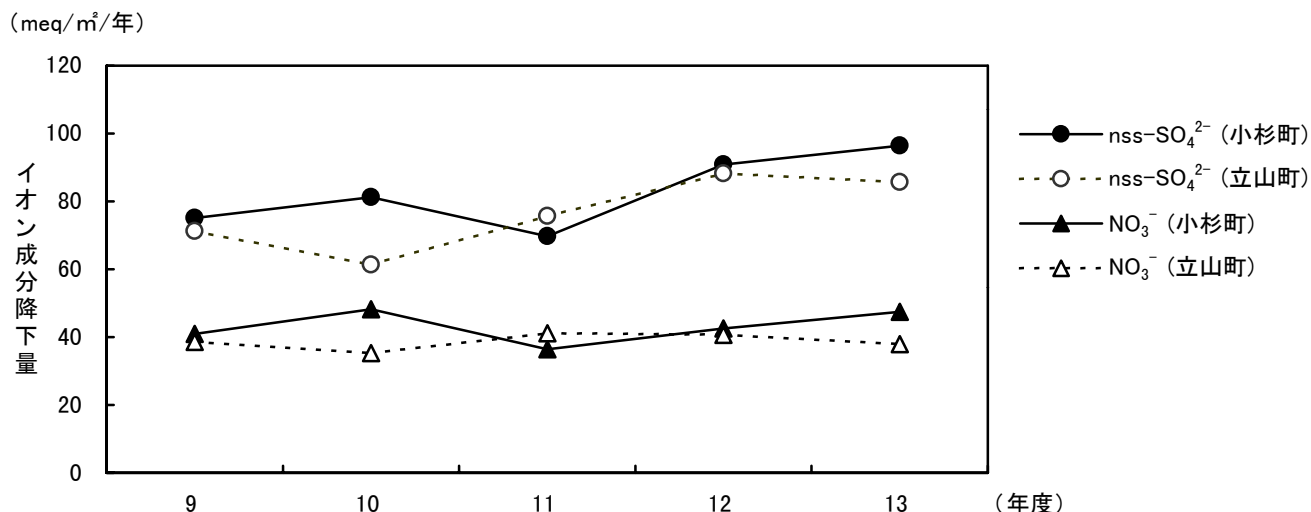


図7 主要イオン成分降下量の経年変化



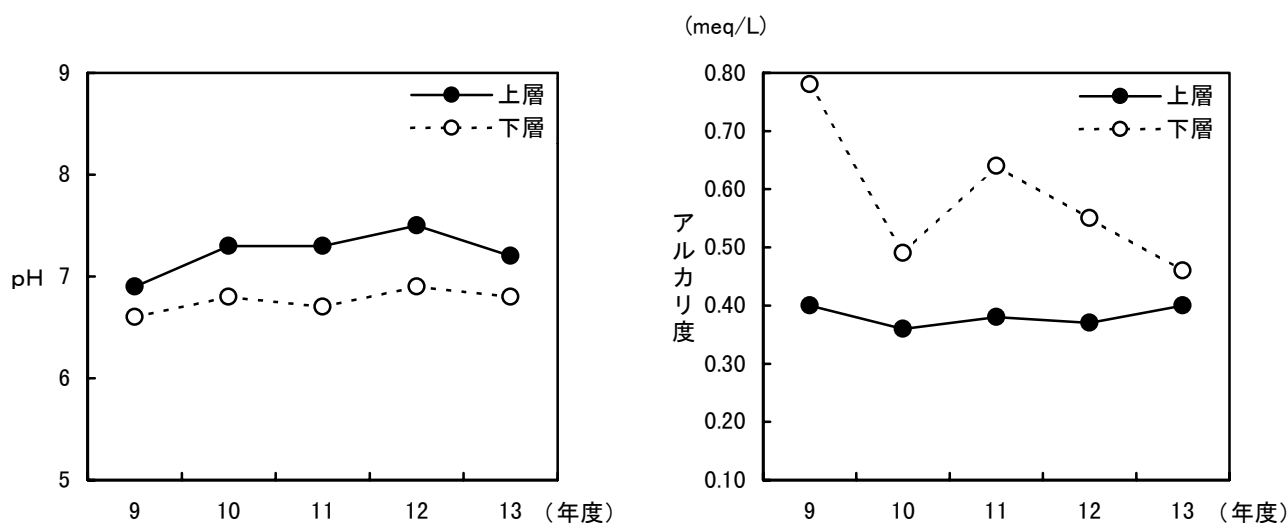
(1) 湖沼

調査結果は、表 42 のとおりであり、pH については 6.7～7.7、アルカリ度については 0.38～0.50meq/L であった。また、上層水及び下層水の pH 及びアルカリ度の経年変化は図 8 のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

表 42 湖沼調査結果 (13 年度)

沼名	項目	pH	アルカリ度 (meq/L)	イオン成分濃度 (mg/L)								
				SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	Al ³⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺
縄ヶ池	最大	7.7	0.50	1.3	0.7	4.6	0.25	0.3	6.7	1.3	0.41	4.1
	最小	6.7	0.38	0.8	0.2	3.5	0.09	<0.1	5.2	1.0	0.31	3.9

図 8 縄ヶ池における pH 及びアルカリ度の経年変化



ウ その他の関連調査

県内の森林地 4 地点 (魚津市、八尾町、福光町、小矢部市) において、雨水の pH を調査したところ、その結果は、表 43 のとおりであり、森林地以外の地域とほぼ同程度であった。

表 43 森林地における pH 測定結果 (13 年度)

魚津市	八尾町	福光町	小矢部市
4.8	4.8	4.7	4.6

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

(5) 環境放射能調査

文部科学省の委託を受けて、環境放射能の実態を把握するため、日常生活に関係のある各種環境試料中の放射能について調査を実施した。

調査の概要及び結果は、表 44 のとおりで、13 年度については例年と同程度の値であり、県内における環境放射能の実態は、全国と同程度の値であった。

表 44 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
				11 年度	12 年度	13 年度	12 年度		
空間放射線 量率	空気	小杉町	12	64 ~ 77	65 ~ 75	98 ~ 110	35 ~ 140	nGyh	サーベイメータ
			連続	12 ~ 30	12 ~ 32	-	6.5 ~ 32	cps	モニタリングポスト (12年4月~13年2月)
				-	43 ~ 96	36 ~ 100	9.0 ~ 190	nGyh	モニタリングポスト (13年3月~)
全ベータ線	降水	小杉町	降雨毎	ND ~ 2.5	ND ~ 4.3	ND ~ 3.9	ND ~ 11	Bq/L	GM 式ベータ線測定装置
核種ガンマ 線 (¹³⁷ Cs) (牛乳のみ ¹³⁷ Cs 及び ¹³¹ I)	大気浮遊じん	小杉町	4	ND	ND	ND	ND	mBq/m ³	ゲルマニウム 半導体検出器
	降下物	小杉町	12	ND ~ 0.24	ND	ND ~ 0.30	ND ~ 0.45	MBq/km ²	
	水道水	小杉町	2	ND	ND	ND	ND ~ 0.37	mBq/L	
	米	小杉町	1	ND	ND	ND	ND ~ 0.16	Bq/kg 生	
	野菜 (ほうれん草)	富山市	1	0.036	ND	ND	ND ~ 1.2	Bq/kg 生	
	野菜 (大根)	小杉町	1	0.013	ND	ND	ND ~ 0.070	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	2	¹³⁷ Cs ND ¹³¹ I ND	¹³⁷ Cs ND ¹³¹ I ND	¹³⁷ Cs ND ¹³¹ I ND	¹³⁷ Cs ND ~ 0.29 ¹³¹ I ND	Bq/L	
	日常食	県内	4	ND ~ 0.032	ND	ND	ND ~ 0.11	Bq/人・日	
	土壌 (上層)	小杉町	1	ND	ND	ND	ND ~ 2100	MBq/km ²	
	土壌 (下層)		1	ND	ND	ND	ND ~ 4000	MBq/km ²	

注 1 これらのデータは、文部科学省の環境放射能水準調査の委託により得られた成果の一部である。
 2 計数値がその計数誤差の 3 倍以下のものについては ND とした。
 3 モニタリングポストについては、13 年 3 月から検出感度が優れている機器に更新した。
 4 13 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。

資料編

1 一般環境観測局

- (1) 二酸化硫黄月間値測定結果
- (2) 窒素酸化物月間値測定結果
- (3) 浮遊粒子状物質月間値測定結果
- (4) 光化学オキシダント月間値測定結果

2 自動車排出ガス観測局

- (1) 窒素酸化物月間値測定結果
- (2) 浮遊粒子状物質月間値測定結果
- (3) 一酸化炭素月間値測定結果
- (4) 炭化水素月間値測定結果

3 風向・風速階級別頻度表及び風配図

4 ダイオキシン類測定結果

5 有害大気汚染物質別測定結果

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

6 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
- (2) 燃料使用量の年度別推移
- (3) 自動車保有台数の年度別推移

7 用語の説明

1 一般環境観測局

(1) 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	719	744	744	718	744	720	743	740	671	744	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.027	0.015	0.027	0.015	0.011	0.016	0.013	0.007	0.012	0.010	0.010	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.018	0.007	0.013	0.006	0.006	0.009	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	
		" 神明	富山神明	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	720			720	719	744	743	719	744	720	743	743	671	744	
月平均値 (ppm)	0.005			0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値 (ppm)	0.039			0.028	0.012	0.024	0.018	0.008	0.013	0.007	0.006	0.008	0.010	0.009	
日平均値の最高値 (ppm)	0.018			0.016	0.007	0.010	0.005	0.005	0.007	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	
" 水橋	富山水橋			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間 (時間)	720	742	719	744	744	719	744	720	743	740	672	744	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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)	0.028	0.026	0.009	0.017	0.007	0.011	0.014	0.016	0.024	0.022	0.024	0.020	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.006	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	
		" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	716			734	715	740	740	715	740	716	736	737	668	740	
月平均値 (ppm)	0.002			0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	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)	0.043			0.020	0.005	0.015	0.006	0.005	0.015	0.004	0.003	0.010	0.008	0.006	
日平均値の最高値 (ppm)	0.017			0.011	0.002	0.006	0.001	0.001	0.007	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	
" 岩瀬	富山岩瀬			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間 (時間)	720	742	719	744	744	719	744	720	743	741	672	744	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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)	0.035	0.028	0.015	0.021	0.014	0.018	0.023	0.012	0.009	0.014	0.013	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.019	0.008	0.011	0.007	0.009	0.012	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14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	29	31	27	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	740	708	740	711	709	739	712	740	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.019	0.008	0.063	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.012	0.015	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.003	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
"	戸出	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	706	741	738	712	740	715	740	738	668	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.004	0.009	0.006	0.003	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
"	伏木	有効測定日数 (日)	30	31	26	24	15	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	735	652	576	385	702	738	715	740	737	668	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.004	0.006	0.009	0.006	0.014	0.029	0.009	0.019	0.015	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.001	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
"	能町	有効測定日数 (日)	30	31	29	28	28	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	709	696	710	682	742	716	742	743	670	742
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.024	0.008	0.012	0.006	0.011	0.013	0.011	0.006	0.012	0.016	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007
"	波岡	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	707	742	734	716	742	710	742	743	669	742
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.028	0.016	0.015	0.008	0.014	0.013	0.009	0.009	0.009	0.015	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.007	0.007	0.004	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
新湊市	新湊	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)	720	743	720	742	738	716	743	718	743	741	672	741
		月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.038	0.018	0.017	0.011	0.016	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.015	0.008	0.008	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006
"海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	726	718	739	740	713	740	713	739	737	669	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.020	0.003	0.007	0.003	0.008	0.007	0.008	0.003	0.006	0.008	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
"三日曾根	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	714	742	742	719	742	714	743	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.025	0.015	0.019	0.009	0.008	0.011	0.008	0.007	0.009	0.012	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.010	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	716	742	742	719	743	718	743	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.009	0.033	0.014	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.005	0.012	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	717	742	723	719	742	716	740	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.011	0.006	0.018	0.007	0.006	0.005	0.010	0.007	0.014	0.014	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	716	742	742	719	742	720	744	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	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)	0.031	0.026	0.009	0.035	0.010	0.006	0.010	0.008	0.005	0.006	0.007	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.006	0.012	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005
"	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	689	739	742	720	744	720	744	720	672	742
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.022	0.006	0.025	0.007	0.009	0.011	0.007	0.008	0.012	0.011	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.004	0.009	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	29	28	31	29	27	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	720	718	693	744	726	666	744	720	744	744	656	744
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.018	0.027	0.029	0.012	0.006	0.012	0.041	0.006	0.006	0.010	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.012	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	714	742	742	719	743	717	741	742	670	742
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	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)	0.033	0.025	0.010	0.011	0.011	0.004	0.013	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.007	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	684	718	740	739	719	743	717	740	741	668	728
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.031	0.009	0.026	0.020	0.006	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.006	0.011	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	730	718	741	743	719	743	715	741	743	671	741
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.010	0.017	0.011	0.007	0.009	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
婦中町	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	716	742	741	719	743	697	738	739	668	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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)	0.038	0.031	0.014	0.024	0.013	0.018	0.017	0.015	0.008	0.007	0.009	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.006	0.010	0.005	0.008	0.007	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002
小杉町	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	681	729	704	735	739	711	740	715	740	738	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	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)	0.018	0.027	0.014	0.011	0.010	0.007	0.008	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
福野町	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	718	740	742	719	743	716	742	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.031	0.008	0.018	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.009	0.011	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.004	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
福岡町	福岡	有効測定日数 (日)	30	29	28	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	712	673	740	742	719	743	717	738	742	671	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.027	0.008	0.024	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.013	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.005	0.008	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004

(2) 窒素酸化物月間値測定結果
ア. 一酸化窒素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	737	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.003		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.015	0.029	0.026	0.202	0.064	0.071	0.063	0.061	0.061	0.055		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.020	0.015	0.020	0.018	0.021	0.023	0.014		
"	富山神明	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	720	718	719	743	743	719	743	719	743	743	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.038	0.016	0.036	0.025	0.045	0.052	0.078	0.054	0.078	0.077	0.045		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.006	0.009	0.009	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.032	0.014		
"	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	728	713	737	737	714	738	711	734	738	666	736		
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.007	0.017	0.014	0.016	0.024	0.048	0.040	0.077	0.048	0.044		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.011	0.008	0.011	0.015	0.008		
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31		
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	718	743	719	743	737	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.003		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.041	0.028	0.056	0.073	0.061	0.079	0.103	0.056	0.176	0.104	0.068		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.010	0.004	0.013	0.014	0.016	0.013	0.024	0.015	0.016	0.036	0.015		
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31		
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	737	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.042	0.022	0.031	0.042	0.051	0.089	0.101	0.084	0.099	0.111	0.087		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.005	0.009	0.008	0.016	0.025	0.024	0.016	0.021	0.038	0.016		
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	29	25	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	711	619	712	743	742	718	739	717	743	741	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.009	0.012	0.012	0.013	0.010	0.006		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.020	0.021	0.017	0.035	0.063	0.109	0.205	0.249	0.126	0.072		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	0.012	0.028	0.027	0.042	0.089	0.048	0.020		
"	高岡戸出	有効測定日数 (日)	26	31	29	31	31	22	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	648	740	713	743	743	552	743	719	743	742	672	743		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.009	0.007	0.006	0.004	0.002		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.016	0.019	0.019	0.022	0.053	0.071	0.087	0.103	0.063	0.040		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.009	0.026	0.029	0.023	0.036	0.030	0.008		

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	709	743	670	743	742	719	743	719	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.015	0.023	0.017	0.032	0.052	0.060	0.070	0.062	0.098	0.043	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	0.011	0.013	0.017	0.021	0.019	0.009	
"	高岡能町	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	23	31	
		測定時間 (時間)	711	743	713	744	743	718	743	719	743	742	561	743	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.013	0.011	0.012	0.009	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.022	0.017	0.024	0.023	0.036	0.076	0.128	0.115	0.212	0.078	0.084	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.020	0.044	0.041	0.072	0.025	0.021	
"	高岡波岡	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	28	27	28	31	
		測定時間 (時間)	706	739	706	739	739	712	740	711	688	668	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	0.008	0.006	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.015	0.019	0.017	0.013	0.036	0.039	0.059	0.090	0.169	0.129	0.088	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.011	0.014	0.016	0.018	0.066	0.036	0.014	
新湊市	新湊今井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	742	743	718	743	718	743	741	513	744	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.011	0.007	0.007	0.009	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.020	0.015	0.023	0.024	0.035	0.051	0.089	0.085	0.088	0.068	0.066	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.002	0.004	0.006	0.007	0.021	0.032	0.022	0.023	0.025	0.019	
"	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	742	720	739	741	718	744	718	743	741	670	741	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.007	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.063	0.060	0.110	0.021	0.033	0.047	0.072	0.086	0.072	0.073	0.062	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.020	0.009	0.013	0.006	0.014	0.012	0.023	0.016	0.016	0.027	0.019	
"	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	22	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	561	680	717	743	742	719	743	719	743	743	671	741	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.012	0.010	0.012	0.012	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.023	0.016	0.019	0.024	0.037	0.061	0.105	0.117	0.146	0.134	0.063	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.007	0.021	0.034	0.034	0.044	0.036	0.019	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	713	743	719	743	742	703	743	719	743	743	671	734	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.010	0.009	0.010	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.057	0.064	0.049	0.070	0.041	0.083	0.095	0.130	0.116	0.115	0.082	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.010	0.014	0.012	0.018	0.030	0.027	0.023	0.025	0.021	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	743	719	743	742	719	742	719	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.008	0.009	0.007	0.007	0.016	0.038	0.051	0.062	0.071	0.067	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.012	0.013	0.015	0.017	0.010	0.004	
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	711	743	719	742	742	715	742	720	744	744	672	744	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.010	0.009	0.008	0.010	0.026	0.030	0.036	0.038	0.026	0.028	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.005	0.007	0.003	
"	滑川上島	有効測定日数 (日)	29	31	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	710	739	686	736	740	716	739	715	740	717	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.017	0.029	0.021	0.033	0.059	0.095	0.080	0.069	0.068	0.044	0.065	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.007	0.007	0.010	0.013	0.026	0.015	0.013	0.015	0.013	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	27	31		
		測定時間 (時間)	720	744	693	744	743	720	743	720	744	744	656	744	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.010	0.006	0.004	0.006	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.035	0.011	0.032	0.027	0.044	0.062	0.082	0.069	0.056	0.062	0.059	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.004	0.006	0.007	0.013	0.018	0.031	0.018	0.011	0.018	0.013	
砺波市	砺波	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	743	716	743	742	719	743	719	742	742	671	737	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.019	0.010	0.021	0.011	0.020	0.044	0.068	0.062	0.058	0.062	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.016	0.016	0.010	0.011	0.023	0.015	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	743	717	743	739	710	739	718	743	742	666	741	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.013	0.015	0.035	0.028	0.041	0.098	0.066	0.157	0.073	0.093	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.013	0.019	0.019	0.031	0.027	0.009	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	714	731	719	742	743	719	743	718	742	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.023	0.042	0.035	0.044	0.064	0.048	0.056	0.060	0.108	0.053	0.099	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.007	0.010	0.009	0.012	0.016	0.017	0.015	0.018	0.013	0.018	0.024	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
婦中町	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	739	719	743	741	719	743	687	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.031	0.016	0.022	0.019	0.030	0.045	0.064	0.036	0.047	0.041	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.008	0.004	0.006	0.006	0.010	0.011	0.014	0.011	0.013	0.013	0.008	
小杉町	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	695	743	719	742	742	716	743	719	743	741	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.014	0.020	0.010	0.009	0.014	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.055	0.048	0.037	0.040	0.074	0.119	0.147	0.126	0.148	0.143	0.122	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.015	0.009	0.009	0.015	0.018	0.030	0.066	0.025	0.026	0.037	0.031	
福野町	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	712	743	718	742	742	717	743	719	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.009	0.009	0.050	0.013	0.065	0.041	0.048	0.062	0.060	0.060	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.015	0.011	0.018	0.011	0.017	0.009	
福岡町	福岡	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	742	718	743	742	719	743	719	743	742	669	742	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.034	0.019	0.022	0.013	0.028	0.033	0.072	0.067	0.094	0.085	0.045	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.011	0.014	0.016	0.035	0.028	0.012	

イ. 二酸化窒素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	737	671	743
		月平均値 (ppm)	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.018	0.012
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.038	0.041	0.037	0.033	0.090	0.043	0.049	0.042	0.049	0.054	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.019	0.017	0.017	0.016	0.022	0.024	0.024	0.022	0.029	0.034	0.029
	芝園	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	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)			720	718	719	743	743	719	743	719	743	743	671	743
月平均値 (ppm)			0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	0.010
山		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.032	0.035	0.037	0.034	0.039	0.042	0.046	0.042	0.050	0.046	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.018	0.015	0.017	0.016	0.019	0.021	0.023	0.021	0.026	0.032	0.025
神明		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	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28
	測定時間 (時間)		713	728	713	737	737	714	738	711	734	738	666	736
	月平均値 (ppm)		0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012	0.014	0.010
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.031	0.025	0.029	0.024	0.035	0.032	0.036	0.038	0.043	0.041	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.012	0.013	0.012	0.019	0.017	0.022	0.019	0.022	0.027	0.022
	水橋	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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28
測定時間 (時間)			720	742	719	743	743	718	743	719	743	737	671	743
月平均値 (ppm)			0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.010
山		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.049	0.033	0.045	0.038	0.042	0.046	0.044	0.044	0.057	0.047	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.024	0.018	0.018	0.016	0.024	0.019	0.022	0.022	0.023	0.032	0.021
蜷川		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13年										平成14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	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	737	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.016	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016	0.018	0.018	0.019	0.019	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.045	0.035	0.043	0.040	0.044	0.064	0.053	0.048	0.054	0.057	0.054	
	岩瀬	日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.019	0.017	0.016	0.018	0.023	0.025	0.026	0.026	0.031	0.034	0.024	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
高岡市	高岡	有効測定日数 (日)	29	25	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	619	712	743	742	718	739	717	743	741	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.008	0.008	0.008	0.011	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.045	0.039	0.033	0.030	0.038	0.048	0.041	0.045	0.045	0.051	0.045	
	本丸	日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.021	0.017	0.013	0.013	0.021	0.027	0.023	0.024	0.031	0.033	0.025	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
" 戸出 "	高戸	有効測定日数 (日)	26	31	29	31	31	22	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	648	740	713	743	743	552	743	719	743	742	672	743	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	0.013	0.014	0.012	0.013	0.016	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.122	0.044	0.023	0.028	0.027	0.036	0.042	0.044	0.044	0.048	0.050	0.039	
	戸出	日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.021	0.014	0.013	0.012	0.018	0.027	0.023	0.022	0.030	0.033	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)	1	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		
" 伏木 "	高伏	有効測定日数 (日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	709	743	670	743	742	719	743	719	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.012	0.012	0.014	0.013	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.038	0.028	0.032	0.027	0.029	0.041	0.038	0.038	0.050	0.044	0.048	
	伏木	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.015	0.012	0.011	0.012	0.015	0.021	0.022	0.023	0.030	0.024	0.019	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	23	31	
		測定時間 (時間)	711	743	713	744	743	718	743	719	743	742	561	743	
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.018	0.017	0.018	0.018	0.014	
	岡能町	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.042	0.037	0.031	0.030	0.038	0.046	0.053	0.043	0.050	0.047	0.046	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.022	0.019	0.013	0.015	0.019	0.024	0.031	0.027	0.033	0.029	0.028	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
" 波岡	高	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	28	27	28	31	
		測定時間 (時間)	706	739	706	739	739	712	740	711	688	668	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.009	0.012	0.013	0.013	0.016	0.016	0.012	
	岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.053	0.039	0.029	0.027	0.036	0.038	0.040	0.039	0.056	0.053	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.022	0.018	0.013	0.018	0.018	0.022	0.021	0.021	0.030	0.031	0.024	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
新湊市	新	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	742	743	718	743	718	743	741	513	744	
		月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.009	0.010	0.009	0.011	0.015	0.016	0.015	0.016	0.018	0.014	
	湊今井	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.042	0.047	0.033	0.026	0.037	0.060	0.047	0.047	0.049	0.046	0.046	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.020	0.018	0.016	0.015	0.020	0.028	0.025	0.023	0.030	0.031	0.025	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	742	741	718	744	718	743	741	670	741	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014	0.013	0.016	0.011	
	海老江	1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.040	0.028	0.035	0.029	0.033	0.040	0.044	0.043	0.046	0.047	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.013	0.013	0.016	0.016	0.019	0.023	0.023	0.026	0.028	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		

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
新湊市	新湊	有効測定日数 (日)	22	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	561	680	717	743	742	719	743	719	743	743	671	741	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.013	0.016	0.015	0.018	0.018	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.046	0.029	0.032	0.030	0.036	0.050	0.047	0.044	0.051	0.054	0.057	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.018	0.013	0.012	0.014	0.016	0.024	0.026	0.026	0.033	0.035	0.023	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	713	743	719	743	742	703	743	719	743	743	671	734	
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.014	0.013	0.014	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.034	0.032	0.027	0.031	0.029	0.035	0.041	0.051	0.040	0.046	0.040	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.018	0.016	0.012	0.017	0.016	0.021	0.026	0.022	0.022	0.025	0.022	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	743	719	743	742	719	742	719	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.024	0.018	0.016	0.022	0.026	0.029	0.032	0.040	0.038	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.007	0.007	0.006	0.008	0.012	0.014	0.013	0.021	0.015	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	滑川大野	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	743	719	742	742	715	742	720	744	744	672	744	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.031	0.023	0.019	0.017	0.022	0.020	0.031	0.024	0.030	0.026	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.013	0.010	0.005	0.005	0.008	0.005	0.011	0.008	0.005	0.011	0.007	
		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13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	29	31	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	710	739	686	736	740	716	739	715	740	717	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.015	0.015	0.017	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.035	0.034	0.033	0.035	0.037	0.040	0.038	0.038	0.046	0.041	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.020	0.019	0.019	0.015	0.023	0.022	0.022	0.023	0.026	0.028	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	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	720	744	693	744	743	720	743	720	744	744	656	744	
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.008	0.008	0.008	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.041	0.032	0.029	0.034	0.031	0.036	0.036	0.033	0.033	0.040	0.039	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.013	0.016	0.015	0.018	0.020	0.021	0.018	0.020	0.023	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	
砺波市	砺波	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	743	716	743	742	719	743	719	742	742	671	737	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.027	0.026	0.024	0.025	0.046	0.034	0.029	0.034	0.041	0.051	0.032	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.013	0.021	0.016	0.017	0.020	0.028	0.020	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	743	717	743	739	710	739	718	743	742	666	741	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.013	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.036	0.026	0.024	0.026	0.031	0.037	0.030	0.047	0.042	0.041	0.049	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.020	0.010	0.010	0.011	0.015	0.020	0.017	0.020	0.024	0.024	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13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	731	719	742	743	719	743	718	742	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.039	0.038	0.031	0.032	0.030	0.032	0.033	0.035	0.033	0.041	0.037	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.025	0.014	0.012	0.015	0.016	0.020	0.018	0.020	0.019	0.026	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	
婦中町	婦中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	739	719	742	741	719	743	687	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.048	0.037	0.020	0.024	0.033	0.035	0.039	0.035	0.042	0.040	0.039	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.019	0.015	0.010	0.010	0.016	0.019	0.017	0.019	0.022	0.021	0.019	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小杉町	小杉	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	695	743	719	742	742	716	743	719	743	741	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.018	0.013	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015	0.013	0.014	0.017	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.059	0.034	0.048	0.033	0.040	0.041	0.042	0.035	0.044	0.046	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.024	0.017	0.019	0.016	0.019	0.025	0.022	0.019	0.024	0.026	0.026	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福野町	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	712	743	718	742	742	717	743	719	743	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.040	0.023	0.021	0.022	0.038	0.034	0.029	0.030	0.042	0.042	0.029	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.012	0.008	0.010	0.014	0.021	0.015	0.016	0.021	0.022	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	

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
福岡町	福岡	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	742	718	743	742	719	743	719	743	742	669	742
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.037	0.027	0.018	0.019	0.025	0.031	0.034	0.033	0.042	0.037	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.019	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.017	0.015	0.025	0.023	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

ウ. 窒素酸化物月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	737	671	743
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.013	0.012	0.013	0.016	0.020	0.023	0.020	0.021	0.024	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.046	0.050	0.054	0.047	0.292	0.094	0.101	0.096	0.104	0.111	0.089
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.022	0.021	0.021	0.020	0.037	0.037	0.043	0.038	0.049	0.057	0.039
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	86.2	85.5	77.5	79.2	77.8	71.3	71.0	66.6	71.1	73.0	77.5	81.2
"	富山神明	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	718	719	743	743	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.014	0.015	0.015	0.017	0.021	0.024	0.022	0.021	0.021	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.059	0.042	0.059	0.059	0.066	0.075	0.107	0.080	0.124	0.112	0.082
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.026	0.021	0.022	0.022	0.036	0.033	0.044	0.035	0.046	0.063	0.034
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	79.0	76.9	72.8	70.6	69.3	66.9	65.2	65.5	63.6	67.3	70.7	70.2
"	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	728	713	737	737	714	738	711	734	738	666	736
		月平均値 (ppm)	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.014	0.017	0.015	0.014	0.016	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.033	0.029	0.037	0.031	0.041	0.045	0.068	0.066	0.111	0.079	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.015	0.013	0.014	0.014	0.025	0.021	0.032	0.025	0.032	0.040	0.028
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	93.6	95.3	94.8	91.3	88.8	86.7	84.2	79.7	83.8	87.0	85.7	89.3
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	718	743	719	743	737	671	743
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.014	0.016	0.015	0.018	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.086	0.054	0.088	0.101	0.086	0.113	0.134	0.091	0.229	0.145	0.115
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.031	0.021	0.030	0.026	0.038	0.030	0.046	0.037	0.036	0.068	0.036
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	79.3	79.2	84.1	71.6	71.3	68.8	71.5	70.7	70.6	66.9	69.9	76.0
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	737	671	743
		月平均値 (ppm)	0.020	0.013	0.013	0.015	0.015	0.017	0.024	0.028	0.027	0.027	0.027	0.020
		1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.070	0.050	0.053	0.072	0.077	0.128	0.144	0.123	0.146	0.151	0.121
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.024	0.021	0.023	0.026	0.037	0.047	0.050	0.039	0.052	0.072	0.039
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	80.1	81.9	83.6	77.0	75.6	74.6	66.4	63.8	67.8	69.2	71.3	72.3
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	29	25	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	619	712	743	742	718	739	717	743	741	671	743
		月平均値 (ppm)	0.017	0.012	0.010	0.010	0.010	0.016	0.023	0.027	0.027	0.029	0.028	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.054	0.047	0.045	0.046	0.063	0.099	0.146	0.249	0.294	0.169	0.113
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.026	0.020	0.017	0.018	0.032	0.055	0.049	0.061	0.121	0.081	0.045
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	82.4	85.0	83.8	81.0	79.0	69.6	61.5	56.7	55.0	55.4	62.5	69.0

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡戸出	有効測定日数 (日)	26	31	29	31	31	22	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	648	740	713	743	743	552	743	719	743	742	672	743
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.009	0.009	0.010	0.014	0.020	0.023	0.019	0.018	0.020	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.054	0.039	0.041	0.033	0.049	0.092	0.095	0.123	0.141	0.100	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.024	0.016	0.015	0.016	0.027	0.053	0.049	0.041	0.067	0.063	0.028
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	86.3	87.3	84.5	82.2	79.5	76.9	66.1	59.6	63.3	70.0	79.4	85.2
" 伏木	高岡	有効測定日数 (日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	743	670	743	742	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.014	0.016	0.018	0.020	0.018	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.053	0.039	0.045	0.044	0.061	0.076	0.094	0.100	0.103	0.136	0.091
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.018	0.016	0.014	0.016	0.021	0.029	0.033	0.037	0.051	0.043	0.025
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	81.0	78.1	76.6	77.9	76.1	72.8	72.7	70.6	68.0	69.3	68.9	72.1
" 能町	高岡	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	23	31
		測定時間 (時間)	711	743	713	744	743	718	743	719	743	742	561	743
		月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.010	0.011	0.010	0.014	0.020	0.031	0.028	0.030	0.027	0.020
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.057	0.047	0.040	0.039	0.054	0.100	0.173	0.137	0.255	0.105	0.117
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.025	0.021	0.016	0.019	0.026	0.042	0.074	0.065	0.105	0.048	0.046
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.7	87.4	86.8	83.4	81.3	75.4	63.9	57.4	61.1	60.7	67.7	68.5
" 波岡	高岡	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	28	27	28	31
		測定時間 (時間)	706	739	706	739	739	712	740	711	688	668	668	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	0.012	0.016	0.019	0.018	0.024	0.022	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.062	0.048	0.039	0.035	0.060	0.067	0.098	0.123	0.225	0.172	0.128
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.026	0.021	0.014	0.021	0.023	0.036	0.037	0.040	0.094	0.067	0.035
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	90.5	91.0	87.4	84.9	83.9	79.8	75.1	67.0	71.8	65.9	71.7	79.0
新湊市	新湊今井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	31
		測定時間 (時間)	720	743	720	742	743	718	743	718	743	741	513	744
		月平均値 (ppm)	0.019	0.013	0.010	0.011	0.011	0.015	0.021	0.027	0.022	0.022	0.026	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.048	0.051	0.039	0.036	0.053	0.095	0.126	0.127	0.137	0.105	0.110
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.022	0.020	0.020	0.018	0.024	0.049	0.052	0.043	0.049	0.054	0.044
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	88.2	92.1	92.6	89.0	86.0	79.0	69.3	59.4	68.7	70.2	67.6	74.2
" 新湊海老江	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	720	739	741	718	744	718	743	741	670	740
		月平均値 (ppm)	0.014	0.014	0.011	0.014	0.012	0.013	0.017	0.023	0.020	0.019	0.023	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.075	0.062	0.114	0.040	0.060	0.074	0.106	0.125	0.109	0.113	0.098
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.030	0.017	0.025	0.021	0.029	0.028	0.044	0.035	0.040	0.055	0.038
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	70.5	56.0	60.5	61.6	68.9	67.8	69.6	61.9	67.6	67.5	69.4	70.4

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
新湊市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	22	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	561	680	717	743	742	719	743	719	743	743	671	741
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.009	0.009	0.012	0.020	0.028	0.025	0.030	0.029	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.058	0.039	0.039	0.042	0.061	0.100	0.138	0.147	0.185	0.183	0.113
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.016	0.015	0.016	0.022	0.039	0.056	0.057	0.075	0.071	0.040
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	80.8	84.7	87.3	83.6	79.5	75.0	64.3	56.6	60.2	60.3	60.7	66.2
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	743	719	743	742	703	743	719	743	743	671	734
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.012	0.013	0.014	0.018	0.029	0.024	0.021	0.024	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.084	0.096	0.076	0.092	0.057	0.114	0.127	0.181	0.152	0.156	0.122
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.025	0.026	0.021	0.029	0.026	0.039	0.053	0.049	0.041	0.049	0.038
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	77.0	74.5	71.7	68.5	68.0	71.3	67.2	53.8	57.4	59.3	58.6	59.8
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	743	719	743	742	719	742	719	743	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.035	0.033	0.020	0.019	0.029	0.063	0.075	0.094	0.108	0.094	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.024	0.027	0.028	0.037	0.025	0.016
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	82.7	93.1	89.7	86.0	77.9	79.8	69.7	61.6	65.7	69.6	71.1	79.0
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	743	719	742	742	715	742	720	744	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.037	0.027	0.027	0.022	0.035	0.050	0.067	0.057	0.038	0.049	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.015	0.011	0.007	0.006	0.010	0.007	0.017	0.011	0.008	0.014	0.010
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	80.5	88.3	89.5	82.5	82.4	81.4	83.6	74.6	75.0	65.4	71.6	69.7
"	滑川上島	有効測定日数 (日)	29	31	28	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	710	739	686	736	740	716	739	715	740	717	668	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.013	0.014	0.016	0.021	0.023	0.021	0.020	0.022	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.047	0.049	0.045	0.047	0.072	0.118	0.104	0.093	0.104	0.072	0.094
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.021	0.021	0.021	0.022	0.029	0.035	0.047	0.038	0.038	0.042	0.043
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	88.2	92.2	89.0	83.1	76.6	74.5	68.5	65.6	70.8	75.9	77.3	80.5
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	720	744	693	744	743	720	743	720	744	744	656	744
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011	0.015	0.020	0.022	0.016	0.013	0.017	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.058	0.038	0.045	0.044	0.062	0.090	0.115	0.100	0.084	0.100	0.093
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.018	0.020	0.020	0.027	0.035	0.052	0.037	0.028	0.041	0.033
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	84.9	86.2	77.4	77.7	76.6	68.7	61.2	55.0	59.9	70.2	65.6	68.8

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	743	716	743	742	719	743	719	742	742	671	737
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014	0.011	0.011	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.037	0.029	0.037	0.036	0.046	0.075	0.090	0.086	0.096	0.101	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.020	0.013	0.014	0.014	0.018	0.036	0.030	0.026	0.031	0.051	0.034
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	79.8	84.2	84.7	76.1	78.1	79.6	71.9	64.7	71.9	72.9	73.0	66.2
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	743	717	743	739	710	739	718	743	742	666	741
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.010	0.014	0.018	0.018	0.016	0.020	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.049	0.029	0.027	0.046	0.042	0.068	0.119	0.113	0.174	0.098	0.111
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.023	0.012	0.012	0.015	0.022	0.033	0.031	0.037	0.054	0.052	0.023
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	82.8	85.7	80.3	78.4	73.4	75.5	67.5	56.6	58.9	64.5	63.8	69.4
入善町	入善	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)	714	731	719	742	743	719	743	718	742	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.013	0.013	0.015	0.021	0.019	0.020	0.016	0.020	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.053	0.064	0.046	0.066	0.086	0.076	0.080	0.095	0.140	0.090	0.133
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.032	0.024	0.018	0.027	0.028	0.036	0.033	0.038	0.033	0.042	0.044
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	77.5	80.0	71.4	64.9	64.5	59.4	59.8	61.9	59.1	64.4	65.2	63.5
婦中町	婦中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	739	719	742	741	719	743	687	743	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.065	0.041	0.034	0.038	0.043	0.072	0.103	0.061	0.088	0.079	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.026	0.019	0.015	0.016	0.021	0.030	0.031	0.030	0.035	0.034	0.027
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	88.5	87.1	83.0	73.1	69.5	77.0	76.2	70.0	70.7	70.9	75.4	81.9
小杉町	小杉	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	695	743	719	742	742	716	743	719	743	741	671	743
		月平均値 (ppm)	0.027	0.018	0.014	0.014	0.015	0.020	0.028	0.035	0.023	0.023	0.031	0.024
		1時間値の最高値 (ppm)	0.120	0.077	0.069	0.065	0.055	0.087	0.133	0.166	0.152	0.181	0.169	0.153
		日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.033	0.026	0.025	0.026	0.035	0.051	0.086	0.044	0.043	0.063	0.057
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	67.6	73.4	73.4	70.6	63.9	59.7	49.9	41.9	57.1	60.4	54.9	56.1
福野町	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	743	718	742	742	717	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.013	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.045	0.029	0.066	0.034	0.103	0.075	0.069	0.087	0.088	0.090	0.058
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.016	0.014	0.011	0.015	0.019	0.036	0.025	0.034	0.032	0.039	0.027
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	77.2	90.8	82.7	79.3	79.3	77.1	73.4	69.7	67.7	71.7	68.3	74.2

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
福岡町	福岡	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	742	718	743	742	719	743	719	743	742	669	742
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.012	0.014	0.015	0.017	0.017	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.069	0.042	0.032	0.029	0.051	0.064	0.085	0.089	0.124	0.122	0.076
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.027	0.016	0.012	0.015	0.021	0.027	0.029	0.030	0.057	0.050	0.028
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	76.5	80.3	74.0	74.5	71.9	69.6	64.9	56.6	58.8	60.0	61.5	66.5

(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13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	742	718	743	743	718	744	716	743	742	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.039	0.030	0.038	0.036	0.026	0.027	0.019	0.013	0.015	0.019	0.028	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.115	0.142	0.097	0.153	0.176	0.102	0.111	0.118	0.083	0.068	0.074	0.275	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.068	0.059	0.084	0.060	0.052	0.051	0.045	0.028	0.031	0.047	0.136	
" 富山神明	富山神明	有効測定日数 (日)	30	28	30	23	31	27	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	720	718	589	743	683	744	719	743	743	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.040	0.041	0.034	0.045	0.043	0.029	0.028	0.021	0.015	0.018	0.022	0.034	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.125	0.136	0.139	0.174	0.142	0.093	0.129	0.132	0.106	0.089	0.082	0.308	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.066	0.063	0.098	0.070	0.053	0.053	0.049	0.027	0.035	0.048	0.156	
" 富山水橋	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	718	744	719	740	740	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.037	0.029	0.037	0.034	0.026	0.028	0.021	0.014	0.016	0.020	0.029	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.104	0.105	0.090	0.113	0.108	0.099	0.160	0.144	0.056	0.072	0.064	0.318	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.073	0.065	0.058	0.076	0.062	0.050	0.048	0.037	0.023	0.032	0.036	0.131	
" 富山蜷川	富山蜷川	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)	716	734	714	739	739	714	740	715	733	737	667	739	
		月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.034	0.026	0.035	0.031	0.022	0.022	0.014	0.010	0.012	0.016	0.026	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.109	0.128	0.093	0.172	0.104	0.099	0.103	0.134	0.060	0.060	0.078	0.331	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.069	0.047	0.074	0.048	0.041	0.043	0.034	0.018	0.025	0.035	0.141	
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	742	718	743	743	718	744	719	740	741	671	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.042	0.038	0.029	0.040	0.040	0.027	0.028	0.020	0.015	0.018	0.021	0.029	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.128	0.175	0.118	0.240	0.203	0.148	0.144	0.119	0.070	0.078	0.080	0.320	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.064	0.061	0.089	0.077	0.058	0.052	0.038	0.025	0.039	0.039	0.151	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14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)	28	31	24	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	679	739	598	740	737	714	737	712	740	740	668	699	
		月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.035	0.027	0.036	0.032	0.021	0.027	0.020	0.014	0.017	0.022	0.028	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.138	0.143	0.099	0.126	0.123	0.092	0.106	0.117	0.077	0.115	0.112	0.184	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.075	0.076	0.067	0.088	0.056	0.050	0.052	0.038	0.033	0.065	0.051	0.059	
		高岡本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	713	736	706	741	738	711	739	715	740	739	668	738			
月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.033	0.027	0.035	0.031	0.024	0.029	0.021	0.013	0.015	0.019	0.030			
1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.128	0.174	0.128	0.197	0.141	0.133	0.111	0.154	0.082	0.119	0.078	0.255			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.068	0.072	0.065	0.096	0.056	0.052	0.053	0.044	0.030	0.050	0.040	0.152			
高岡伏木	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	27	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	743	695	744	687	717	742	720	744	741	672	738	
		月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.036	0.024	0.031	0.023	0.018	0.024	0.018	0.014	0.018	0.021	0.029	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.208	0.172	0.140	0.130	0.103	0.064	0.098	0.123	0.075	0.199	0.083	0.246	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.070	0.067	0.086	0.047	0.041	0.041	0.035	0.035	0.054	0.038	0.133	
		高岡伏木	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	716	742	708	740	740	717	737	716	742	743	670	742			
月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.035	0.026	0.036	0.030	0.020	0.023	0.017	0.012	0.015	0.018	0.028			
1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7			
日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.138	0.321	0.176	0.178	0.126	0.098	0.136	0.131	0.103	0.118	0.084	0.272			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.081	0.091	0.068	0.091	0.054	0.039	0.046	0.037	0.030	0.056	0.035	0.152			
高岡波岡	高岡波岡	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	743	707	742	743	715	742	710	742	742	668	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.033	0.029	0.038	0.030	0.022	0.025	0.017	0.013	0.017	0.019	0.030	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.120	0.171	0.140	0.200	0.188	0.107	0.129	0.137	0.096	0.174	0.122	0.316	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.078	0.071	0.078	0.132	0.046	0.049	0.049	0.039	0.027	0.069	0.045	0.165	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
新湊市	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	720	742	708	739	737	716	741	717	742	741	605	740	
		月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.036	0.027	0.036	0.032	0.024	0.026	0.021	0.014	0.017	0.021	0.028	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.125	0.142	0.156	0.146	0.118	0.130	0.144	0.146	0.082	0.163	0.102	0.231	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.085	0.070	0.068	0.088	0.059	0.058	0.049	0.044	0.028	0.053	0.047	0.132	
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	728	717	739	738	710	738	713	739	737	665	739	
		月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.023	0.020	0.036	0.035	0.023	0.026	0.021	0.014	0.016	0.020	0.024	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.135	0.088	0.133	0.174	0.158	0.087	0.112	0.107	0.071	0.095	0.076	0.154	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.048	0.063	0.101	0.067	0.049	0.052	0.037	0.032	0.040	0.047	0.088	
" 三日曾根	新湊	有効測定日数 (日)	30	22	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	543	714	742	742	719	743	717	743	743	671	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.029	0.024	0.035	0.030	0.024	0.028	0.021	0.015	0.023	0.025	0.031	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.154	0.092	0.123	0.168	0.122	0.117	0.126	0.109	0.090	0.268	0.093	0.254	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.049	0.072	0.093	0.058	0.054	0.056	0.039	0.030	0.075	0.057	0.142	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	20	30	
		測定時間 (時間)	719	743	716	742	742	719	741	718	743	743	495	732	
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.029	0.009	0.023	0.017	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.111	0.126	0.089	0.102	0.071	0.058	0.070	0.089	0.043	0.091	0.051	0.296	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.065	0.039	0.062	0.034	0.027	0.025	0.029	0.022	0.033	0.029	0.113	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	742	717	742	738	719	742	717	740	743	671	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.029	0.022	0.031	0.025	0.019	0.024	0.018	0.013	0.015	0.019	0.030	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.167	0.115	0.117	0.116	0.118	0.109	0.101	0.079	0.052	0.109	0.075	0.264	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.063	0.062	0.081	0.047	0.039	0.042	0.032	0.024	0.046	0.037	0.145	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
滑川市	滑川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	716	742	742	714	739	719	742	742	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.026	0.019	0.021	0.017	0.011	0.013	0.011	0.008	0.010	0.013	0.018	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.108	0.094	0.120	0.177	0.063	0.126	0.095	0.091	0.074	0.149	0.214	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.053	0.046	0.061	0.040	0.030	0.027	0.024	0.021	0.023	0.026	0.076	
" 上島	滑川	有効測定日数 (日)	27	31	28	29	28	28	29	27	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	647	740	685	717	707	700	702	656	742	721	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.018	0.023	0.018	0.015	0.015	0.011	0.008	0.010	0.010	0.016	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.124	0.130	0.151	0.220	0.112	0.390	0.167	0.073	0.097	0.091	0.079	0.247	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.054	0.038	0.056	0.033	0.041	0.029	0.019	0.014	0.029	0.020	0.091	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	719	742	689	741	741	718	743	718	742	743	655	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.032	0.023	0.028	0.025	0.018	0.020	0.016	0.010	0.015	0.019	0.030	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.119	0.098	0.135	0.123	0.147	0.082	0.136	0.163	0.059	0.131	0.076	0.412	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.060	0.058	0.070	0.046	0.041	0.039	0.036	0.024	0.032	0.036	0.137	
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	714	742	742	718	743	717	741	742	670	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.031	0.029	0.037	0.031	0.025	0.028	0.020	0.014	0.016	0.020	0.026	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.126	0.132	0.119	0.149	0.092	0.164	0.121	0.085	0.114	0.104	0.202	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.058	0.074	0.088	0.053	0.046	0.048	0.037	0.029	0.040	0.043	0.110	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	741	718	739	739	719	743	717	740	743	670	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.038	0.034	0.023	0.027	0.030	0.022	0.026	0.020	0.016	0.019	0.023	0.033	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.174	0.190	0.108	0.158	0.146	0.098	0.204	0.096	0.063	0.224	0.080	0.277	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.085	0.058	0.077	0.058	0.043	0.049	0.039	0.029	0.056	0.048	0.161	

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14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)	23	30	30	31	31	30	31	30	29	21	27	28
		測定時間 (時間)	561	730	718	741	743	719	743	715	697	507	661	684
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.023	0.030	0.026	0.018	0.019	0.015	0.010	0.015	0.017	0.026
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.103	0.089	0.086	0.121	0.141	0.090	0.109	0.146	0.047	0.083	0.075	0.266
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.059	0.061	0.079	0.049	0.036	0.032	0.027	0.023	0.030	0.030	0.109
婦中町	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	716	742	741	719	743	695	741	743	671	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.026	0.022	0.031	0.029	0.020	0.016	0.010	0.010	0.014	0.019	0.027
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.157	0.114	0.123	0.157	0.262	0.144	0.182	0.094	0.086	0.060	0.103	0.506
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.048	0.045	0.077	0.047	0.039	0.034	0.019	0.026	0.031	0.049	0.129
小杉町	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	28	27	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	695	743	717	743	744	680	648	720	744	742	668	739
		月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.034	0.027	0.035	0.031	0.021	0.024	0.018	0.011	0.014	0.019	0.027
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.110	0.142	0.192	0.141	0.162	0.145	0.102	0.106	0.059	0.098	0.085	0.255
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.066	0.061	0.084	0.056	0.046	0.046	0.039	0.023	0.033	0.042	0.137
福野町	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	740	742	719	741	715	742	743	670	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.032	0.025	0.029	0.037	0.054	0.047	0.035	0.016	0.015	0.018	0.031
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.264	0.138	0.155	0.138	0.095	0.095	0.099	0.079	0.100	0.061	0.055	0.238
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.056	0.058	0.083	0.052	0.068	0.061	0.052	0.027	0.030	0.029	0.112
福岡町	福岡	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	710	700	740	638	719	743	718	738	742	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.027	0.022	0.034	0.022	0.019	0.023	0.015	0.010	0.010	0.011	0.022
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.142	0.160	0.104	0.148	0.084	0.102	0.194	0.075	0.064	0.104	0.071	0.303
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.069	0.052	0.098	0.052	0.038	0.037	0.030	0.023	0.018	0.032	0.164

(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13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山芝園	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	461	444	460	461	446	461	444	458	459	415	451	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.048	0.034	0.034	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.026	0.029	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	15	5	8	3	2	0	0	0	0	1	12	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	142	106	22	19	8	10	0	0	0	0	2	28	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.099	0.088	0.085	0.081	0.076	0.055	0.059	0.043	0.046	0.062	0.069	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.062	0.048	0.051	0.044	0.039	0.043	0.040	0.035	0.037	0.042	0.056	
		富山市	富山神明	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間 (時間)	443			445	446	461	461	446	460	444	458	459	415	451	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053			0.049	0.039	0.037	0.031	0.031	0.031	0.027	0.025	0.025	0.030	0.042	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	23			21	10	17	5	5	6	3	0	0	1	11	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	161			133	44	59	18	32	13	6	0	0	2	30	
昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098			0.101	0.095	0.095	0.089	0.093	0.067	0.069	0.049	0.046	0.064	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.073			0.066	0.055	0.058	0.051	0.047	0.053	0.048	0.039	0.037	0.044	0.057	
富山市	富山水橋			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間 (時間)	445	461	446	461	461	446	461	446	459	458	414	450	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.045	0.036	0.034	0.030	0.028	0.028	0.025	0.025	0.029	0.031	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	12	5	9	5	3	0	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	131	75	24	30	18	16	0	0	0	0	0	18	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.090	0.077	0.084	0.077	0.074	0.059	0.058	0.043	0.048	0.056	0.067	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.058	0.049	0.051	0.047	0.042	0.045	0.041	0.037	0.039	0.043	0.054	
		富山市	富山川	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間 (時間)	442			461	446	459	461	446	461	443	457	458	414	431	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052			0.047	0.036	0.035	0.028	0.025	0.025	0.023	0.024	0.027	0.030	0.040	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19			13	6	11	3	3	0	0	0	0	0	3	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	129			92	31	34	7	6	0	0	0	0	0	14	
昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100			0.096	0.099	0.083	0.085	0.069	0.051	0.049	0.040	0.045	0.057	0.068	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067			0.060	0.050	0.053	0.045	0.037	0.039	0.035	0.033	0.036	0.041	0.052	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	460	446	460	461	446	461	446	460	458	414	451	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.047	0.037	0.036	0.031	0.030	0.029	0.025	0.024	0.026	0.031	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	16	5	11	6	4	0	0	0	0	1	11	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	137	98	29	42	19	22	0	0	0	0	3	26	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.095	0.085	0.092	0.079	0.083	0.058	0.056	0.044	0.050	0.064	0.067	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.061	0.050	0.053	0.049	0.044	0.046	0.041	0.037	0.039	0.045	0.055	
高岡市	高岡本丸	昼間測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	417	453	442	460	447	446	465	436	459	461	415	435	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.038	0.038	0.035	0.028	0.028	0.024	0.023	0.025	0.028	0.036	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	15	6	12	8	3	3	0	0	0	1	6	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	86	79	42	43	32	15	5	0	0	0	1	26	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.091	0.091	0.084	0.090	0.078	0.066	0.060	0.050	0.057	0.065	0.069	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.059	0.051	0.055	0.053	0.043	0.046	0.040	0.036	0.039	0.043	0.052	
" 戸出	高岡戸出	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	19	31	28	30	
		昼間測定時間 (時間)	443	456	443	461	456	445	465	439	258	461	412	432	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.042	0.038	0.033	0.025	0.026	0.022	0.024	0.027	0.027	0.037	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	15	8	12	7	2	0	0	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	117	97	57	49	25	3	0	0	0	0	0	30	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.095	0.102	0.091	0.080	0.061	0.059	0.049	0.045	0.048	0.056	0.074	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.062	0.056	0.056	0.052	0.040	0.042	0.037	0.035	0.039	0.040	0.054	
" 伏木	高岡伏木	昼間測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	28	28		
		昼間測定時間 (時間)	442	461	418	461	461	443	458	445	461	460	415	384	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.051	0.043	0.041	0.037	0.033	0.034	0.030	0.028	0.028	0.035	0.040	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	23	19	7	13	10	4	3	0	0	0	0	11	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	181	134	43	53	40	19	9	0	0	0	0	42	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.097	0.084	0.096	0.092	0.078	0.069	0.059	0.048	0.052	0.060	0.080	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.073	0.065	0.056	0.058	0.054	0.046	0.049	0.043	0.039	0.040	0.048	0.054	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡能町	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	25	30	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	444	464	464	450	465	446	351	436	419	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.042	0.035	0.040	0.036	0.030	0.027	0.021	0.021	0.021	0.025	0.035	
	高岡能町	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	11	6	15	11	3	2	0	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	89	73	36	61	42	21	4	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.085	0.090	0.088	0.086	0.084	0.066	0.055	0.045	0.044	0.059	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.056	0.048	0.058	0.054	0.045	0.045	0.039	0.035	0.035	0.043	0.053	
" 波岡	高岡波岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	443	460	443	461	461	442	465	434	460	461	415	451	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.044	0.034	0.032	0.027	0.023	0.021	0.018	0.020	0.024	0.025	0.036	
	高岡波岡	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	10	6	4	2	2	0	0	0	0	0	3	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	108	69	40	14	3	3	0	0	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.082	0.088	0.076	0.066	0.061	0.052	0.045	0.041	0.047	0.051	0.065	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.057	0.046	0.047	0.041	0.034	0.035	0.032	0.030	0.036	0.039	0.051	
新湊市	新湊井	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)	450	465	440	424	462	450	464	440	464	448	420	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.039	0.037	0.032	0.028	0.025	0.019	0.020	0.022	0.026	0.035	
	新湊井	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	16	7	12	8	3	0	0	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	126	115	48	42	26	16	0	0	0	0	0	8	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.098	0.099	0.085	0.091	0.079	0.060	0.053	0.041	0.043	0.059	0.068	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.063	0.053	0.056	0.052	0.043	0.045	0.038	0.033	0.033	0.041	0.053	
" 海老江	新湊海老江	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	449	463	463	449	463	449	464	464	420	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.050	0.042	0.040	0.036	0.033	0.030	0.022	0.022	0.023	0.027	0.038	
	新湊海老江	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	17	7	17	11	7	1	0	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	153	120	51	85	47	35	1	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.102	0.091	0.096	0.100	0.080	0.061	0.054	0.045	0.045	0.058	0.063	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.071	0.065	0.056	0.061	0.057	0.052	0.048	0.039	0.035	0.036	0.042	0.052	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
新湊市	新湊三日月曾根	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	464	448	463	464	449	465	448	391	465	419	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.053	0.045	0.042	0.039	0.035	0.032	0.024	0.024	0.024	0.030	0.040	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	26	22	7	16	14	5	5	0	0	0	1	10	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	199	165	64	93	68	32	12	0	0	0	3	34	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.108	0.097	0.102	0.093	0.083	0.066	0.058	0.050	0.049	0.063	0.076	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.075	0.069	0.059	0.062	0.060	0.052	0.051	0.043	0.037	0.037	0.047	0.057	
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	28	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	460	369	410	457	444	459	444	457	461	415	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.046	0.035	0.031	0.032	0.029	0.029	0.025	0.024	0.027	0.029	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	25	15	3	5	10	3	2	0	0	0	0	9	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	177	95	15	15	31	19	2	0	0	0	0	36	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.093	0.080	0.079	0.080	0.083	0.064	0.057	0.042	0.046	0.056	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.076	0.061	0.047	0.047	0.050	0.046	0.048	0.041	0.034	0.037	0.040	0.056	
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)	446	461	446	461	461	441	458	445	461	461	415	454	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.053	0.046	0.040	0.039	0.033	0.033	0.028	0.029	0.030	0.035	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	28	22	10	15	11	4	7	0	0	0	2	16	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	257	173	76	75	60	23	20	0	0	0	6	69	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.100	0.093	0.103	0.099	0.085	0.070	0.060	0.051	0.054	0.067	0.084	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.079	0.068	0.060	0.058	0.057	0.048	0.052	0.047	0.042	0.043	0.051	0.059	
滑川市	滑川大崎野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	461	446	459	454	445	460	444	456	463	416	458	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.056	0.046	0.041	0.037	0.035	0.038	0.037	0.036	0.040	0.045	0.052	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	27	24	12	16	7	5	4	0	0	0	4	19	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	254	199	79	67	29	26	5	0	0	0	16	100	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (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)	0.116	0.103	0.102	0.091	0.088	0.092	0.064	0.060	0.050	0.052	0.073	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.080	0.069	0.060	0.059	0.054	0.050	0.051	0.046	0.042	0.046	0.052	0.062	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
滑川市	滑川上島	昼間測定日数 (日)	30	31	28	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	460	416	419	459	446	461	444	456	451	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.047	0.040	0.035	0.030	0.027	0.026	0.024	0.024	0.028	0.031	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	20	9	12	7	4	0	0	0	0	1	12	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	192	109	51	53	26	16	0	0	0	0	4	42	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.095	0.082	0.090	0.087	0.077	0.058	0.058	0.043	0.051	0.065	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.076	0.062	0.055	0.054	0.051	0.045	0.045	0.040	0.035	0.039	0.047	0.058	
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	31	22	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	443	461	274	405	461	444	459	446	458	459	400	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.039	0.035	0.033	0.029	0.027	0.025	0.024	0.024	0.027	0.029	0.036	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	6	5	6	4	2	0	0	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	131	29	18	14	8	11	0	0	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.079	0.074	0.073	0.068	0.068	0.056	0.052	0.043	0.042	0.059	0.065	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.050	0.046	0.048	0.044	0.041	0.040	0.039	0.033	0.035	0.039	0.049	
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	461	444	461	459	443	465	438	461	459	416	451	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.048	0.041	0.039	0.035	0.030	0.030	0.026	0.028	0.031	0.032	0.040	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	19	9	14	12	6	1	0	0	0	1	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	155	105	54	67	34	28	1	0	0	0	1	12	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.097	0.105	0.099	0.089	0.084	0.061	0.059	0.046	0.050	0.062	0.063	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.062	0.055	0.059	0.055	0.046	0.048	0.041	0.038	0.041	0.043	0.052	
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	445	461	444	460	451	363	459	440	460	462	415	438	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.046	0.037	0.038	0.033	0.030	0.027	0.017	0.026	0.023	0.028	0.039	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	17	7	13	9	4	4	0	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	164	105	51	67	29	27	7	0	0	0	0	32	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.106	0.096	0.089	0.082	0.087	0.070	0.046	0.047	0.043	0.059	0.070	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.062	0.052	0.057	0.053	0.046	0.046	0.028	0.038	0.033	0.043	0.054	

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
入善町	入善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	445	451	446	456	461	443	459	445	459	459	414	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.050	0.043	0.041	0.033	0.032	0.032	0.030	0.028	0.032	0.034	0.037	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	26	21	10	15	8	5	3	1	0	0	1	1	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	197	131	61	81	26	26	6	1	0	0	4	1	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.101	0.091	0.095	0.073	0.079	0.070	0.062	0.046	0.050	0.066	0.061	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.077	0.065	0.057	0.060	0.051	0.049	0.049	0.044	0.038	0.041	0.045	0.051	
婦中町	婦中速星	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	448	464	462	449	465	435	450	465	420	464	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.045	0.032	0.021	0.017	0.017	0.018	0.014	0.014	0.022	0.025	0.035	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	15	6	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)	100	93	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.092	0.094	0.056	0.052	0.060	0.041	0.058	0.029	0.040	0.055	0.058	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.060	0.046	0.034	0.029	0.028	0.031	0.025	0.023	0.032	0.038	0.048	
小杉町	小杉太山	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)	446	462	446	460	457	442	457	446	457	459	412	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.043	0.037	0.035	0.031	0.026	0.027	0.021	0.023	0.025	0.027	0.036	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	15	7	11	7	3	0	0	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	137	76	36	41	22	11	0	0	0	0	0	2	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.094	0.083	0.082	0.093	0.081	0.055	0.052	0.044	0.042	0.056	0.062	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.058	0.051	0.053	0.050	0.041	0.045	0.037	0.034	0.036	0.041	0.050	
福野町	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	22	
		昼間測定時間 (時間)	447	457	446	460	461	442	465	439	461	461	416	293	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.048	0.041	0.039	0.034	0.029	0.029	0.027	0.027	0.030	0.030	0.043	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	21	10	15	8	5	2	0	0	0	1	8	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	188	113	61	61	26	27	2	0	0	0	1	38	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.101	0.094	0.094	0.076	0.081	0.062	0.059	0.045	0.048	0.064	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.073	0.063	0.056	0.059	0.052	0.045	0.047	0.042	0.037	0.039	0.042	0.054	

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
福岡町	福岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	460	446	461	461	443	465	440	460	461	414	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.049	0.042	0.037	0.031	0.028	0.029	0.026	0.026	0.028	0.030	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	23	18	8	11	5	3	2	0	0	0	1	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	186	120	64	45	17	20	4	0	0	0	1	32
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.096	0.097	0.088	0.076	0.081	0.066	0.059	0.046	0.050	0.061	0.074
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.073	0.064	0.056	0.055	0.048	0.041	0.046	0.042	0.038	0.039	0.045	0.055

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

2 自動車排出ガス観測局

(1) 窒素酸化物月間値測定結果
ア. 一酸化窒素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	740	717	664	743	719	743	719	743	738	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.009	0.008	0.009	0.016	0.020	0.026	0.031	0.028	0.023	0.014		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.044	0.086	0.069	0.076	0.093	0.135	0.158	0.142	0.143	0.137	0.129		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.013	0.033	0.018	0.027	0.044	0.043	0.044	0.045	0.063	0.049	0.034		
" 豊田	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	30	28	31		
		測定時間 (時間)	720	742	711	743	743	719	732	692	743	737	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.025	0.017	0.020	0.025	0.027	0.026	0.020	0.019	0.027	0.019		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.223	0.182	0.162	0.113	0.104	0.149	0.205	0.171	0.181	0.133	0.186	0.175		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.067	0.069	0.051	0.039	0.034	0.047	0.068	0.066	0.063	0.046	0.099	0.076		
高岡市	高岡広小路	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	706	743	713	743	743	718	743	718	743	743	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.010	0.012	0.018	0.021	0.025	0.025	0.022	0.013		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.042	0.046	0.044	0.039	0.066	0.103	0.115	0.211	0.294	0.203	0.109		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.019	0.014	0.018	0.018	0.025	0.046	0.045	0.054	0.114	0.077	0.037		
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	29	31	27	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	711	743	666	741	742	719	743	719	743	743	654	743		
		月平均値 (ppm)	0.015	0.019	0.018	0.015	0.015	0.019	0.021	0.028	0.014	0.010	0.018	0.016		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.067	0.087	0.186	0.069	0.085	0.115	0.230	0.168	0.150	0.156	0.138		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.033	0.042	0.025	0.028	0.034	0.041	0.081	0.047	0.033	0.053	0.049		
婦中町	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	735	711	738	644	714	740	716	732	739	668	739		
		月平均値 (ppm)	0.011	0.005	0.006	0.008	0.008	0.012	0.016	0.020	0.018	0.014	0.015	0.011		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.058	0.043	0.048	0.048	0.082	0.068	0.102	0.090	0.110	0.087	0.152		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.014	0.014	0.018	0.024	0.030	0.026	0.039	0.036	0.031	0.040	0.033		
小杉町	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	1	0	29		
		測定時間 (時間)	719	734	711	739	740	707	739	715	739	23	0	699		
		月平均値 (ppm)	0.009	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.011	0.011	0.009	0.000	-	0.005		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.083	0.044	0.031	0.037	0.072	0.103	0.111	0.129	0.002	-	0.086		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.016	0.013	0.013	0.024	0.038	0.031	0.034	0.000	-	0.029		

イ. 二酸化窒素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14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	27	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	740	717	664	743	719	743	719	743	719	743	738	671	743
		月平均値 (ppm)	0.021	0.016	0.016	0.014	0.013	0.014	0.017	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.025	0.020
	山城	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.056	0.048	0.045	0.039	0.040	0.039	0.039	0.043	0.043	0.050	0.052	0.058	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.023	0.025	0.023	0.021	0.022	0.024	0.024	0.027	0.027	0.034	0.034	0.033	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
	城址	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	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	0	0
		有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	30	28	31		
富山市	富山	測定時間 (時間)	720	742	711	743	743	719	732	692	743	737	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.029	0.023	0.025	0.021	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.024	0.022		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.071	0.061	0.066	0.056	0.064	0.058	0.058	0.050	0.053	0.058	0.061		
	山豊	日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.036	0.036	0.035	0.028	0.030	0.030	0.029	0.030	0.035	0.039	0.040		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	
	田	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		高岡市	高岡	測定時間 (時間)	706	743	713	743	743	718	743	718	743	743	671	743
月平均値 (ppm)	0.023			0.019	0.016	0.016	0.016	0.018	0.021	0.020	0.022	0.021	0.022	0.018		
1時間値の最高値 (ppm)	0.063			0.056	0.056	0.047	0.044	0.044	0.057	0.054	0.054	0.054	0.068	0.054		
広小	日平均値の最高値 (ppm)		0.036	0.032	0.030	0.027	0.023	0.028	0.032	0.031	0.035	0.035	0.035	0.032		
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	
路	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	0	
	有効測定日数 (日)		29	31	27	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
	黒部市		黒部	測定時間 (時間)	711	743	669	741	742	719	743	719	743	743	654	743
月平均値 (ppm)		0.023		0.022	0.020	0.017	0.015	0.016	0.014	0.016	0.012	0.011	0.016	0.016		
1時間値の最高値 (ppm)		0.067		0.064	0.053	0.044	0.043	0.039	0.037	0.043	0.038	0.043	0.047	0.047		
前		日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.036	0.033	0.029	0.023	0.026	0.021	0.027	0.023	0.021	0.028	0.029		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	
沢		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数 (日)	29	31	27	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	711	743	669	741	742	719	743	719	743	743	654	743		

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
婦中町	婦	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	735	711	738	644	714	740	716	732	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.023	0.018	0.015	0.014	0.012	0.014	0.017	0.020	0.020	0.020	0.022	0.019	
	中田島	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.053	0.050	0.049	0.036	0.047	0.050	0.048	0.043	0.050	0.046	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.023	0.024	0.020	0.024	0.024	0.026	0.028	0.032	0.032	0.031	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小杉町	小	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	1	0	29	
		測定時間 (時間)	719	734	711	739	740	707	739	715	739	23	0	699	
		月平均値 (ppm)	0.020	0.015	0.013	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014	0.007	0.003	-	0.015	
	杉鷲塚	1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.061	0.050	0.045	0.043	0.048	0.058	0.047	0.038	0.008	-	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.028	0.024	0.024	0.020	0.023	0.028	0.023	0.016	0.003	-	0.034	
		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	
		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	
		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	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0			

ウ. 窒素酸化物月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	740	717	664	743	719	743	719	743	738	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.029	0.022	0.025	0.022	0.022	0.030	0.037	0.045	0.052	0.051	0.048	0.034		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.081	0.120	0.085	0.094	0.112	0.163	0.190	0.175	0.184	0.184	0.177		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.034	0.057	0.040	0.048	0.059	0.067	0.067	0.072	0.093	0.083	0.067		
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	71.2	71.7	63.9	64.4	58.8	47.6	45.9	43.0	40.7	43.9	51.8	58.6		
" "	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	30	28	31		
		測定時間 (時間)	720	742	711	743	743	719	732	692	743	737	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.053	0.047	0.050	0.038	0.039	0.046	0.050	0.048	0.041	0.040	0.051	0.040		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.268	0.218	0.211	0.146	0.145	0.201	0.251	0.206	0.231	0.179	0.240	0.236		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.117	0.104	0.087	0.075	0.057	0.075	0.098	0.092	0.093	0.079	0.138	0.116		
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	54.4	49.9	50.0	54.3	50.2	46.3	45.1	45.4	51.2	52.4	47.7	53.7		
高岡市	高岡広小路	有効測定日数 (日)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	706	743	713	743	743	718	743	718	743	743	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.033	0.027	0.025	0.023	0.026	0.030	0.039	0.041	0.046	0.046	0.044	0.031		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.093	0.081	0.076	0.074	0.102	0.131	0.162	0.258	0.346	0.268	0.163		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.048	0.040	0.036	0.039	0.052	0.075	0.076	0.087	0.149	0.113	0.068		
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	71.0	71.0	65.0	67.7	61.6	60.2	54.7	49.4	46.9	46.4	49.3	59.3		
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	29	31	27	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	711	743	666	741	742	719	743	719	743	743	654	743		
		月平均値 (ppm)	0.037	0.041	0.038	0.032	0.031	0.035	0.036	0.044	0.027	0.021	0.033	0.032		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.153	0.127	0.132	0.203	0.095	0.111	0.145	0.271	0.206	0.188	0.196	0.185		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.076	0.063	0.071	0.048	0.046	0.052	0.060	0.108	0.070	0.051	0.081	0.078		
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	60.5	53.6	52.7	53.5	50.1	46.3	40.5	35.8	46.5	51.2	46.4	48.7		
婦中町	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	735	711	738	644	714	740	716	732	739	668	739		
		月平均値 (ppm)	0.034	0.023	0.021	0.022	0.020	0.026	0.033	0.040	0.037	0.033	0.037	0.030		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.146	0.089	0.086	0.075	0.064	0.101	0.099	0.132	0.123	0.148	0.133	0.179		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.040	0.036	0.034	0.039	0.045	0.048	0.062	0.059	0.063	0.069	0.061		
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	68.1	76.6	71.2	62.7	58.9	55.6	52.1	49.6	52.4	59.5	59.6	62.7		
小杉町	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	1	0	29		
		測定時間 (時間)	719	734	711	739	740	707	739	715	739	23	0	699		
		月平均値 (ppm)	0.029	0.020	0.020	0.017	0.019	0.024	0.027	0.024	0.017	0.003	-	0.020		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.117	0.074	0.058	0.061	0.099	0.151	0.148	0.167	0.009	-	0.135		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.047	0.035	0.030	0.030	0.042	0.066	0.054	0.048	0.003	-	0.058		
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	70.5	74.3	67.4	72.4	67.8	61.5	59.8	55.5	44.7	89.7	-	74.0		

(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13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山城址	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)	719	743	716	696	743	719	743	719	740	743	670	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.039	0.040	0.031	0.042	0.035	0.027	0.028	0.021	0.015	0.018	0.023	0.031	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.105	0.116	0.111	0.180	0.089	0.089	0.085	0.094	0.075	0.061	0.078	0.322	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.074	0.064	0.062	0.093	0.056	0.053	0.048	0.034	0.031	0.032	0.046	0.152	
" 富山県豊田	富山県豊田	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)	720	743	718	742	743	719	743	712	744	743	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.043	0.040	0.033	0.039	0.036	0.029	0.029	0.020	0.013	0.016	0.021	0.032	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.127	0.139	0.121	0.120	0.104	0.119	0.123	0.090	0.070	0.068	0.071	0.361	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.087	0.070	0.071	0.081	0.058	0.053	0.050	0.038	0.027	0.035	0.046	0.166	
高岡市	高岡市 広小路	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	743	713	742	743	719	743	719	741	743	671	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.035	0.031	0.025	0.035	0.036	0.028	0.032	0.025	0.018	0.022	0.027	0.035	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.119	0.203	0.187	0.122	0.100	0.085	0.124	0.123	0.083	0.133	0.126	0.296	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.079	0.059	0.088	0.061	0.049	0.058	0.043	0.042	0.079	0.061	0.155	
黒部市	黒部市 前沢	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	717	741	692	741	743	720	743	716	743	743	652	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.029	0.021	0.032	0.030	0.021	0.022	0.016	0.010	0.012	0.016	0.028	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.113	0.122	0.195	0.198	0.085	0.079	0.064	0.122	0.045	0.062	0.070	0.281	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.054	0.043	0.069	0.050	0.039	0.038	0.036	0.021	0.029	0.035	0.117	
婦中町	婦中町 田島	有効測定日数 (日)	30	30	25	30	26	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	726	619	738	647	720	743	717	736	742	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.034	0.028	0.040	0.032	0.024	0.025	0.018	0.012	0.015	0.019	0.025	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.100	0.133	0.106	0.136	0.096	0.084	0.085	0.132	0.088	0.087	0.069	0.181	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.063	0.057	0.089	0.057	0.052	0.045	0.042	0.027	0.030	0.039	0.096	

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小杉町	小杉	有効測定日数 (日)	30	15	29	29	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	407	702	693	742	713	743	719	742	741	667	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.034	0.025	0.037	0.033	0.022	0.023	0.017	0.011	0.012	0.018	0.024
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.122	0.076	0.146	0.136	0.167	0.174	0.110	0.102	0.072	0.076	0.080	0.194
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.047	0.067	0.084	0.064	0.051	0.047	0.034	0.028	0.034	0.040	0.099

(3) 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	28	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	713	693	738	716	739	716	674	744	672	743	
		月平均値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.5	1.8	1.6	1.2	1.4	1.5	2.0	2.0	2.2	1.9	1.6	1.5	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.7	
" 富山県 田	富山県 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	738	714	740	738	716	741	720	741	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	3.7	2.2	2.6	2.2	2.4	1.9	1.7	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	0.8	
高岡市	高岡市 小	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	744	714	744	744	720	744	720	744	744	672	744	
		月平均値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.3	2.0	2.0	3.7	4.2	3.1	2.1	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	1.8	1.2	0.9	
黒部市	黒部市 前	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	25	26	31	
		測定時間 (時間)	713	740	692	738	739	716	739	716	732	612	620	744	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	1.4	1.2	1.7	1.6	2.1	1.8	1.7	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

市町村	測定局	項目	平成13年									平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
婦中田島	婦	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	2	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	743	719	741	718	681	50	665	744
	中	月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	3.7	1.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.3	0.6
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小杉鷺塚	小	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	740	713	740	715	740	739	668	740
	杉鷺	月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.1	0.9	0.7	1.2	0.7	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

(4) 炭化水素月間値測定結果
 ア. 非メタン炭化水素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山城址	測定時間 (時間)	712	731	706	688	729	712	733	712	733	734	664	732	
		月平均値 (ppmC)	0.22	0.17	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.21	0.17	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.24	0.17	0.20	0.20	0.23	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.20	0.20	
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.51	0.31	0.47	0.36	0.58	0.40	0.35	1.09	0.65	0.69	0.37	0.51	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.14	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.10	0.12	0.03	0.06	0.08	0.07	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	19	7	10	12	13	16	19	10	19	16	15	10	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	5	0	3	1	3	4	2	3	3	6	2	3			
" 豊田	富山	測定時間 (時間)	710	728	710	732	733	712	733	712	732	733	664	731	
		月平均値 (ppmC)	0.21	0.22	0.18	0.19	0.19	0.20	0.24	0.29	0.24	0.19	0.20	0.17	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.22	0.19	0.18	0.15	0.21	0.19	0.25	0.27	0.23	0.18	0.22	0.18	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.71	0.49	0.37	0.31	0.92	0.67	0.50	0.91	0.68	0.47	0.51	0.52	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.07	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	13	12	9	6	11	10	20	16	15	9	15	11	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	6	3	2	0	2	2	11	5	4	3	5	3			
高岡市	高岡広小路	測定時間 (時間)	657	736	700	735	733	709	736	710	736	735	664	734	
		月平均値 (ppmC)	0.19	0.20	0.18	0.21	0.19	0.22	0.24	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.20	0.19	0.18	0.21	0.19	0.24	0.25	0.19	0.19	0.17	0.18	0.22	
		6～9時測定日数 (日)	28	31	29	31	30	29	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.40	0.35	0.31	0.31	0.27	0.43	0.47	0.32	0.57	0.43	0.34	0.49	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.08	0.02	0.06	0.04	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	13	12	5	19	9	15	18	13	11	11	12	16	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	3	0	0	0	6	7	1	3	2	2	7			
黒部市	黒部前沢	測定時間 (時間)	715	744	695	743	688	716	736	712	734	741	655	742	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.16	0.17	0.17	0.18	0.15	0.08	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.10	0.12	0.07	0.08	0.12	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.34	0.34	0.28	0.31	0.29	0.46	0.24	0.41	0.20	0.23	0.38	0.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.08	0.06	0.09	0.12	0.09	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	10	10	10	10	9	8	3	5	0	2	3	3	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0			

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
婦中町	田島	測定時間 (時間)	717	741	621	744	743	716	733	709	732	731	671	744	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.10	0.14	0.26	0.27	0.26	0.17	0.16	0.11	0.09	0.12	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.11	0.14	0.28	0.27	0.26	0.17	0.14	0.09	0.08	0.12	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.17	0.23	0.27	0.39	0.32	0.35	0.49	0.26	0.15	0.14	0.19	0.22	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.06	0.06	0.19	0.20	0.15	0.06	0.08	0.01	0.02	0.04	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	2	7	30	30	26	7	3	0	0	0	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	6	1	2	2	0	0	0	0	0	
小杉町	鷲塚	測定時間 (時間)	711	734	686	724	711	663	736	695	497	734	664	635	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.09	0.11	0.10	0.14	0.12	0.09	0.13	0.11	0.10	0.13	0.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.09	0.11	0.11	0.15	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	0.13	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	28	31	29	21	31	28	26	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.26	0.19	0.22	0.26	0.24	0.27	0.19	0.23	0.19	0.20	0.22	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	0.04	0.04	0.01	0.04	0.02	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	0	1	2	4	5	0	1	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ. メタン月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山城址	測定時間(時間)	712	731	706	688	729	712	733	712	733	734	664	732	
		月平均値(ppmC)	1.87	1.88	1.92	1.90	1.89	1.89	1.87	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	
		6~9時における月平均値(ppmC)	1.86	1.89	1.94	1.89	1.92	1.89	1.87	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	
		6~9時測定日数(日)	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.98	2.30	2.12	2.04	2.18	2.07	2.00	1.96	1.86	1.93	1.95	1.98	
		6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.82	1.80	1.74	1.78	1.72	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.76	
" 豊田	富山	測定時間(時間)	710	728	710	732	733	712	733	712	732	733	664	731	
		月平均値(ppmC)	1.86	1.81	1.83	1.78	1.79	1.82	1.84	1.85	1.85	1.83	1.83	1.82	
		6~9時における月平均値(ppmC)	1.87	1.82	1.88	1.80	1.82	1.84	1.85	1.85	1.85	1.83	1.83	1.83	
		6~9時測定日数(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.96	2.22	2.04	1.98	1.93	1.94	1.99	1.87	1.88	1.94	1.98	
		6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.74	1.76	1.68	1.73	1.74	1.81	1.81	1.81	1.79	1.79	1.74	
高岡市	高岡広小路	測定時間(時間)	657	736	700	735	733	709	736	710	736	735	664	734	
		月平均値(ppmC)	1.87	1.84	1.85	1.83	1.81	1.82	1.84	1.85	1.85	1.86	1.86	1.83	
		6~9時における月平均値(ppmC)	1.88	1.85	1.91	1.88	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.84	
		6~9時測定日数(日)	28	31	29	31	30	29	31	30	31	31	28	31	
		6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	2.00	2.35	2.03	2.03	1.95	1.98	1.91	1.92	1.91	1.91	1.90	
		6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.77	1.76	1.75	1.77	1.73	1.77	1.80	1.81	1.82	1.81	1.79	
黒部市	黒部前沢	測定時間(時間)	715	744	695	743	688	716	736	712	734	741	655	742	
		月平均値(ppmC)	1.85	1.84	1.92	1.84	1.81	1.82	1.85	1.85	1.82	1.81	1.83	1.82	
		6~9時における月平均値(ppmC)	1.85	1.84	1.92	1.83	1.80	1.83	1.87	1.86	1.82	1.82	1.84	1.83	
		6~9時測定日数(日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	27	31	
		6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.89	1.94	2.18	1.94	1.89	1.97	2.02	2.10	1.91	1.94	1.91	1.93	
		6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.78	1.79	1.73	1.72	1.72	1.76	1.78	1.77	1.75	1.80	1.77	
婦中町	婦中田島	測定時間(時間)	717	741	621	744	743	716	733	709	732	731	671	744	
		月平均値(ppmC)	1.85	1.83	1.87	1.80	1.75	1.77	1.79	1.80	1.80	1.78	1.81	1.78	
		6~9時における月平均値(ppmC)	1.86	1.84	1.88	1.81	1.78	1.79	1.81	1.81	1.80	1.79	1.82	1.80	
		6~9時測定日数(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.93	1.97	2.05	1.99	1.89	1.91	1.99	1.93	1.85	1.88	1.92	1.95	
		6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.77	1.76	1.71	1.71	1.64	1.71	1.75	1.75	1.72	1.77	1.71	
小杉町	小杉塚	測定時間(時間)	711	734	686	724	711	663	736	695	497	734	664	635	
		月平均値(ppmC)	1.88	1.87	1.93	1.88	1.85	1.84	1.85	1.85	1.86	1.88	1.89	1.87	
		6~9時における月平均値(ppmC)	1.91	1.89	1.96	1.94	1.90	1.89	1.91	1.90	1.86	1.90	1.94	1.90	
		6~9時測定日数(日)	30	31	27	30	31	28	31	29	21	31	28	26	
		6~9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.16	2.09	2.64	2.15	2.16	2.12	2.18	2.14	2.01	2.27	2.16	2.23	
		6~9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.80	1.81	1.76	1.78	1.71	1.77	1.76	1.82	1.82	1.83	1.82	

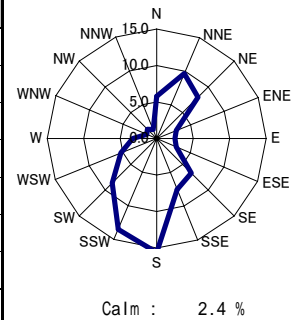
ウ. 全炭化水素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成13年										平成14年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山城址	測定時間(時間)	712	731	706	688	729	712	733	712	733	734	664	732	
		月平均値(ppmC)	2.09	2.05	2.11	2.09	2.09	2.09	2.09	2.07	2.07	2.08	2.07	2.02	
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.11	2.06	2.14	2.09	2.15	2.11	2.09	2.09	2.07	2.08	2.06	2.06	
		6～9時測定日数(日)	30	30	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.50	2.58	2.49	2.28	2.69	2.39	2.29	2.92	2.47	2.56	2.31	2.48	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.95	1.95	1.93	1.94	1.87	1.93	1.92	1.85	1.89	1.88	1.88	
" 豊田	富山	測定時間(時間)	710	728	710	732	733	712	733	712	732	733	664	731	
		月平均値(ppmC)	2.07	2.02	2.01	1.97	1.98	2.02	2.08	2.14	2.09	2.02	2.03	1.99	
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.09	2.01	2.05	1.95	2.02	2.03	2.10	2.12	2.08	2.01	2.06	2.01	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.61	2.27	2.55	2.28	2.77	2.47	2.34	2.89	2.54	2.32	2.44	2.50	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.86	1.84	1.77	1.82	1.82	1.85	1.87	1.85	1.84	1.88	1.83	
高岡市	高岡広小路	測定時間(時間)	657	736	700	735	733	709	736	710	736	735	664	734	
		月平均値(ppmC)	2.06	2.04	2.03	2.04	2.00	2.04	2.08	2.05	2.04	2.05	2.04	1.99	
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.09	2.05	2.09	2.09	2.03	2.09	2.11	2.05	2.04	2.03	2.04	2.06	
		6～9時測定日数(日)	28	31	29	31	30	29	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.34	2.31	2.66	2.31	2.30	2.33	2.37	2.22	2.45	2.32	2.24	2.37	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.92	1.86	1.90	1.86	1.88	1.82	1.92	1.89	1.84	1.88	1.85	1.85	
黒部市	黒部前沢	測定時間(時間)	715	744	695	743	688	716	736	712	734	741	655	742	
		月平均値(ppmC)	1.98	2.00	2.09	2.02	1.98	1.98	1.94	1.96	1.91	1.89	1.92	1.91	
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.02	2.03	2.10	2.00	1.98	2.01	1.97	1.99	1.90	1.91	1.96	1.93	
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.21	2.24	2.40	2.25	2.08	2.37	2.19	2.33	2.06	2.09	2.26	2.12	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.91	1.90	1.83	1.88	1.84	1.79	1.81	1.81	1.76	1.83	1.80	
婦中町	婦中田島	測定時間(時間)	717	741	621	744	743	716	733	709	732	731	671	744	
		月平均値(ppmC)	1.93	1.93	2.01	2.06	2.02	2.03	1.96	1.95	1.90	1.88	1.93	1.88	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.94	1.95	2.02	2.09	2.05	2.05	1.97	1.95	1.89	1.87	1.94	1.91	
		6～9時測定日数(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.16	2.22	2.29	2.20	2.25	2.47	2.12	1.98	1.97	2.11	2.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.85	1.85	1.96	1.94	1.89	1.80	1.85	1.78	1.78	1.85	1.79	
小杉町	小杉塚	測定時間(時間)	711	734	686	724	711	663	736	695	497	734	664	635	
		月平均値(ppmC)	1.99	1.96	2.04	1.98	1.98	1.96	1.95	1.99	1.97	1.97	2.02	1.98	
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.05	1.99	2.07	2.05	2.04	2.00	2.00	2.01	1.96	1.99	2.06	2.01	
		6～9時測定日数(日)	30	31	27	30	31	28	31	29	21	31	28	26	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.42	2.25	2.86	2.36	2.32	2.33	2.30	2.30	2.20	2.48	2.32	2.39	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.84	1.89	1.79	1.86	1.72	1.79	1.84	1.87	1.86	1.88	1.84	

3 風向・風速階級別頻度表及び風配図

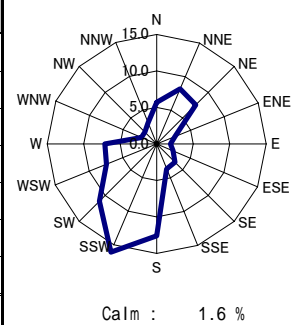
富山水橋 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	17	17	20	38	42	67	49	40	26	19	32	20	14	8	6	9	632	7.2
0.5 ~ 0.6	23	36	55	48	96	121	170	134	109	83	70	41	26	20	22	10	1064	12.1
0.7 ~ 0.9	43	48	83	42	38	49	184	195	286	159	94	37	34	24	22	16	1354	15.4
1.0 ~ 2.9	414	610	472	128	48	17	183	294	875	690	384	241	135	70	93	72	4726	54.0
3.0 ~ 4.9	14	139	70	2	0	0	1	0	58	189	130	103	68	11	18	10	813	9.3
5.0 ~ 6.9	1	5	5	0	0	0	0	0	10	37	42	24	13	0	0	0	137	1.5
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0	3	1	0	0	15	0.1
合計	512	855	705	258	224	254	587	663	1364	1184	756	466	293	134	161	117	8741	100.0
頻度 (%)	5.8	9.7	8.0	2.9	2.5	2.9	6.7	7.5	15.6	13.5	8.6	5.3	3.3	1.5	1.8	1.3	100.0	



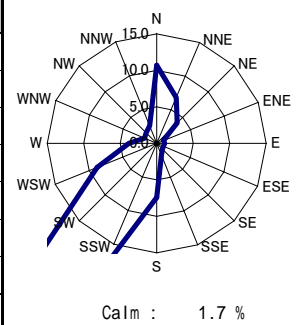
富山岩瀬 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	12	8	5	15	16	17	30	29	27	27	16	17	17	14	13	6	409	4.6
0.5 ~ 0.6	21	20	23	32	40	40	66	70	64	68	78	50	27	29	25	31	684	7.8
0.7 ~ 0.9	27	38	40	41	37	62	66	76	150	142	146	80	67	29	33	27	1061	12.1
1.0 ~ 2.9	299	418	401	141	76	95	140	151	628	874	640	357	313	109	112	196	4950	56.6
3.0 ~ 4.9	122	229	174	7	1	2	4	2	159	243	77	105	154	25	18	12	1334	15.2
5.0 ~ 6.9	19	7	23	0	0	1	0	0	63	43	18	39	38	3	2	0	256	2.9
7.0m/s以上	1	0	1	0	0	0	0	0	14	10	1	5	6	0	0	0	38	0.4
合計	501	720	667	236	170	217	306	328	1105	1407	976	653	622	209	203	272	8732	100.0
頻度 (%)	5.7	8.2	7.6	2.7	1.9	2.4	3.5	3.7	12.6	16.1	11.1	7.4	7.1	2.3	2.3	3.1	100.0	



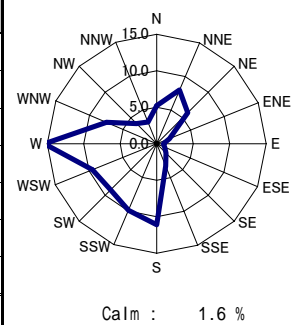
富山芝園 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	15	12	11	5	10	20	19	23	39	48	60	59	51	31	26	15	594	6.8
0.5 ~ 0.6	35	17	13	12	15	16	26	39	91	69	143	73	55	36	47	33	720	8.3
0.7 ~ 0.9	50	21	21	16	22	18	29	35	88	152	246	78	45	23	41	37	922	10.6
1.0 ~ 2.9	588	289	211	62	50	35	26	52	310	1030	1519	343	135	61	64	136	4911	56.6
3.0 ~ 4.9	237	231	84	0	2	0	0	1	108	259	150	123	38	10	2	6	1251	14.4
5.0 ~ 6.9	8	25	12	0	0	0	0	1	12	37	42	61	10	0	0	0	208	2.4
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	32	2	1	0	0	59	0.6
合計	933	595	352	95	99	89	100	151	648	1602	2177	769	336	162	180	227	8665	100.0
頻度 (%)	10.7	6.8	4.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	7.4	18.4	25.1	8.8	3.8	1.8	2.0	2.6	100.0	



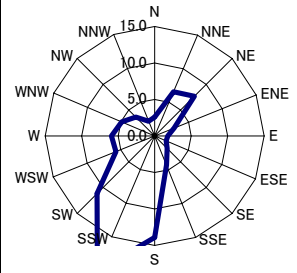
富山神明 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	12	8	14	11	5	7	23	13	18	54	50	57	56	29	14	15	526	6.0
0.5 ~ 0.6	23	13	12	8	10	16	28	26	53	110	137	135	137	81	37	23	849	9.7
0.7 ~ 0.9	30	20	22	13	17	15	17	29	67	174	152	204	222	80	55	33	1150	13.2
1.0 ~ 2.9	250	315	258	114	51	62	79	162	434	441	376	356	645	264	181	170	4158	47.9
3.0 ~ 4.9	120	291	184	21	2	6	14	39	273	72	46	62	160	111	45	33	1479	17.0
5.0 ~ 6.9	14	45	32	0	0	1	1	14	100	9	9	14	86	67	10	6	408	4.7
7.0m/s以上	4	2	5	0	0	0	0	4	22	6	3	0	29	19	0	1	95	1.0
合計	453	694	527	167	85	107	162	287	967	866	773	828	1335	651	342	281	8665	100.0
頻度 (%)	5.2	8.0	6.0	1.9	0.9	1.2	1.8	3.3	11.1	9.9	8.9	9.5	15.4	7.5	3.9	3.2	100.0	



富山蜷川 観測局

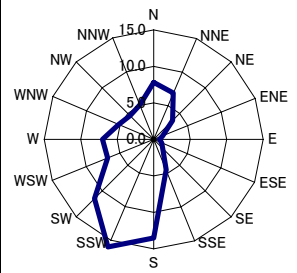
風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	5	10	5	6	7	10	11	21	20	21	17	13	8	12	5	6	330	3.7
0.5 ~ 0.6	13	17	13	25	29	20	30	30	54	79	77	58	43	16	19	24	547	6.2
0.7 ~ 0.9	18	31	36	25	20	28	30	49	112	152	132	65	55	38	36	20	847	9.7
1.0 ~ 2.9	158	317	398	171	92	88	137	235	770	913	543	271	279	190	190	122	4874	55.8
3.0 ~ 4.9	37	177	192	33	11	9	3	44	150	362	160	57	85	108	64	26	1518	17.3
5.0 ~ 6.9	2	23	27	1	0	0	1	1	77	155	44	24	36	59	14	1	465	5.3
7.0m/s以上	0	1	1	0	0	0	0	0	31	74	8	10	9	10	0	0	144	1.6
合計	233	576	672	261	159	155	212	380	1214	1756	981	498	515	433	328	199	8725	100.0
頻度 (%)	2.6	6.6	7.7	2.9	1.8	1.7	2.4	4.3	13.9	20.1	11.2	5.7	5.9	4.9	3.7	2.2	100.0	



Cal m : 1.8 %

婦中速星 観測局

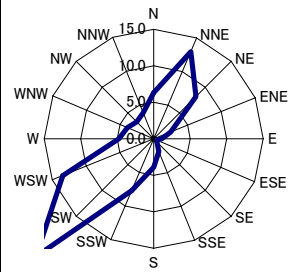
風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	9	9	2	7	4	7	14	21	30	56	39	39	36	13	22	16	472	5.5
0.5 ~ 0.6	21	9	12	14	18	25	21	39	103	200	135	74	48	55	37	29	840	9.8
0.7 ~ 0.9	33	17	8	20	9	18	18	44	171	340	225	78	70	41	65	42	1199	13.9
1.0 ~ 2.9	404	244	94	74	37	53	85	235	692	708	509	241	171	188	226	280	4241	49.4
3.0 ~ 4.9	182	272	25	1	2	3	9	39	124	60	54	92	139	108	44	67	1221	14.2
5.0 ~ 6.9	22	42	4	0	0	0	0	11	37	8	19	44	91	43	7	4	332	3.8
7.0m/s以上	2	1	174	0	0	0	0	0	8	4	5	18	45	5	1	2	265	3.0
合計	673	594	319	116	70	106	147	389	1165	1376	986	586	600	453	402	440	8570	100.0
頻度 (%)	7.8	6.9	3.7	1.3	0.8	1.2	1.7	4.5	13.5	16.0	11.5	6.8	7.0	5.2	4.6	5.1	100.0	



Cal m : 1.7 %

高岡伏木 観測局

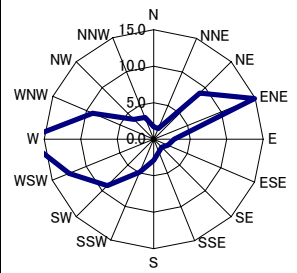
風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	11	15	9	5	7	7	7	12	18	25	19	47	28	22	19	10	370	4.2
0.5 ~ 0.6	35	25	17	11	11	11	3	22	34	42	72	68	58	46	31	38	524	6.0
0.7 ~ 0.9	62	30	28	20	7	12	19	27	51	79	154	109	52	44	51	64	809	9.3
1.0 ~ 2.9	360	587	440	163	70	18	28	105	226	491	1555	547	197	207	180	212	5386	62.1
3.0 ~ 4.9	66	388	209	21	5	3	0	5	11	35	155	296	71	25	9	11	1310	15.1
5.0 ~ 6.9	14	81	11	0	0	0	0	2	4	3	22	86	17	1	1	0	242	2.7
7.0m/s以上	2	6	4	0	0	0	0	0	0	0	3	16	1	0	0	0	32	0.3
合計	550	1132	718	220	100	51	57	173	344	675	1980	1169	424	345	291	335	8673	100.0
頻度 (%)	6.3	13.0	8.2	2.5	1.1	0.5	0.6	1.9	3.9	7.7	22.8	13.4	4.8	3.9	3.3	3.8	100.0	



Cal m : 1.3 %

高岡能町 観測局

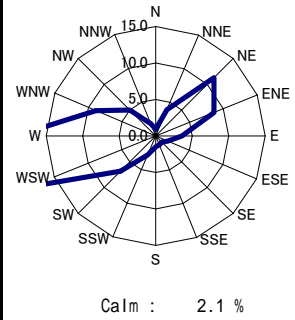
風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	21	13	10	15	15	28	11	23	23	28	19	17	37	28	25	29	410	4.7
0.5 ~ 0.6	44	23	26	19	13	35	35	53	48	49	78	79	87	62	63	53	767	8.8
0.7 ~ 0.9	29	16	27	22	21	42	29	35	52	85	144	142	188	116	61	47	1056	12.1
1.0 ~ 2.9	53	84	343	557	160	76	62	55	126	234	409	570	831	475	130	135	4300	49.5
3.0 ~ 4.9	2	11	308	605	39	7	2	2	6	24	107	193	221	88	49	14	1678	19.3
5.0 ~ 6.9	0	0	63	74	0	0	0	0	5	4	23	70	128	20	7	0	394	4.5
7.0m/s以上	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	6	16	43	5	3	0	80	0.9
合計	149	147	777	1296	248	188	139	168	260	427	786	1087	1535	794	338	278	8685	100.0
頻度 (%)	1.7	1.6	8.9	14.9	2.8	2.1	1.6	1.9	2.9	4.9	9.0	12.5	17.6	9.1	3.8	3.2	100.0	



Cal m : 0.8 %

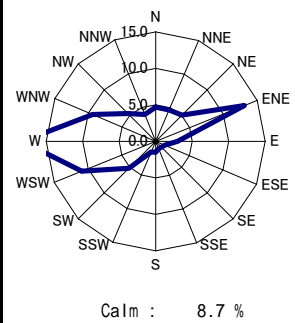
高岡本丸 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	8	22	20	20	25	29	46	72	47	37	37	32	39	35	31	19	704	8.0
0.5 ~ 0.6	17	31	27	42	46	37	36	29	38	57	84	123	129	89	68	36	889	10.2
0.7 ~ 0.9	20	43	41	41	61	35	25	13	28	47	111	185	161	137	86	22	1056	12.1
1.0 ~ 2.9	40	199	506	485	174	62	5	5	21	98	306	905	838	402	231	79	4356	50.1
3.0 ~ 4.9	0	41	368	161	8	2	0	0	1	4	46	266	270	81	24	7	1279	14.7
5.0 ~ 6.9	0	5	26	3	0	0	0	0	0	1	6	85	166	23	0	0	315	3.6
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	67	9	1	94	1.0
合計	85	341	988	752	314	165	112	119	135	244	592	1611	1670	776	441	163	8693	100.0
頻度 (%)	0.9	3.9	11.3	8.6	3.6	1.8	1.2	1.3	1.5	2.8	6.8	18.5	19.2	8.9	5.0	1.8	100.0	



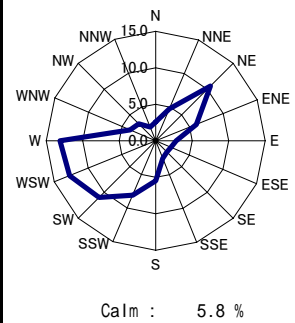
高岡波岡 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	54	38	16	16	17	15	12	23	30	39	85	136	227	218	157	94	1913	22.7
0.5 ~ 0.6	73	46	25	25	24	20	22	15	29	45	101	178	242	140	121	95	1201	14.2
0.7 ~ 0.9	93	44	35	57	31	19	19	23	28	22	81	157	189	83	72	45	998	11.8
1.0 ~ 2.9	175	262	280	762	172	60	41	32	39	33	165	362	549	215	74	90	3311	39.3
3.0 ~ 4.9	7	12	77	241	14	0	0	2	2	2	10	73	255	110	30	14	849	10.0
5.0 ~ 6.9	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	12	58	24	7	1	110	1.3
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	9	1	0	32	0.3
合計	402	402	437	1104	258	114	94	95	128	141	443	920	1540	799	462	339	8414	100.0
頻度 (%)	4.7	4.7	5.1	13.1	3.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.6	5.2	10.9	18.3	9.4	5.4	4.0	100.0	



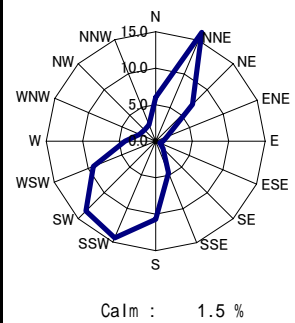
高岡戸出 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	22	21	21	26	21	38	32	28	38	39	45	41	42	25	31	20	991	11.5
0.5 ~ 0.6	37	27	30	15	25	25	36	36	58	52	66	64	48	40	40	30	629	7.3
0.7 ~ 0.9	33	20	23	25	23	35	39	47	57	69	95	76	85	42	37	42	748	8.6
1.0 ~ 2.9	113	188	363	267	156	100	79	114	275	397	520	577	390	144	158	86	3927	45.6
3.0 ~ 4.9	20	117	377	172	20	5	6	6	43	106	136	198	281	57	16	0	1560	18.1
5.0 ~ 6.9	2	39	96	12	0	0	0	0	5	32	60	111	185	21	2	0	565	6.5
7.0m/s以上	0	8	3	0	0	0	0	0	3	9	27	31	100	6	1	0	188	2.1
合計	227	420	913	517	245	203	192	231	479	704	949	1098	1131	335	285	178	8608	100.0
頻度 (%)	2.6	4.8	10.6	6.0	2.8	2.3	2.2	2.6	5.5	8.1	11.0	12.7	13.1	3.8	3.3	2.0	100.0	



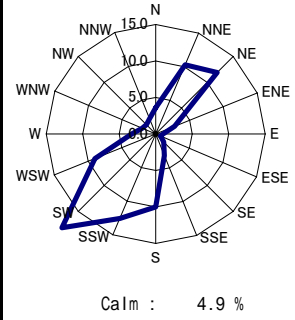
新湊三日曾根 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	18	15	10	9	8	4	10	14	42	33	32	32	19	13	12	20	422	4.8
0.5 ~ 0.6	17	21	14	15	12	11	28	47	75	81	88	42	29	16	22	15	533	6.1
0.7 ~ 0.9	34	42	31	13	17	20	26	73	141	186	157	73	37	20	11	23	904	10.3
1.0 ~ 2.9	403	873	450	116	52	21	55	268	659	904	746	397	158	127	122	138	5489	63.0
3.0 ~ 4.9	55	459	120	1	2	1	5	13	23	52	147	218	105	35	30	14	1280	14.6
5.0 ~ 6.9	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	12	44	20	0	0	0	82	0.9
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合計	528	1413	625	154	91	57	124	415	940	1258	1182	806	368	211	197	210	8710	100.0
頻度 (%)	6.0	16.2	7.1	1.7	1.0	0.6	1.4	4.7	10.7	14.4	13.5	9.2	4.2	2.4	2.2	2.4	100.0	



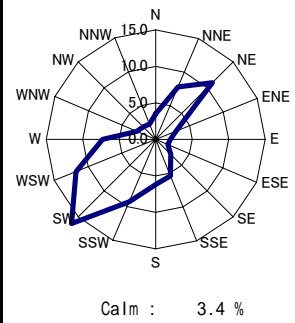
新湊海老江 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	37	113	95	16	12	18	25	38	90	144	110	47	21	18	37	38	1289	14.7
0.5 ~ 0.6	70	122	155	35	12	16	37	38	114	190	169	72	37	33	32	38	1170	13.3
0.7 ~ 0.9	44	136	161	36	14	15	27	32	139	176	228	82	25	20	21	28	1184	13.5
1.0 ~ 2.9	110	320	451	141	49	18	57	170	466	534	922	455	168	79	54	73	4067	46.4
3.0 ~ 4.9	27	116	104	24	4	0	2	6	60	49	108	95	33	21	15	26	690	7.8
5.0 ~ 6.9	24	79	65	1	0	0	0	1	7	10	46	33	10	4	3	4	287	3.2
7.0m/s以上	5	18	17	0	0	0	0	0	0	2	15	12	1	1	2	0	73	0.8
合計	317	904	1048	253	91	67	148	285	876	1105	1598	796	295	176	164	207	8760	100.0
頻度 (%)	3.6	10.3	11.9	2.8	1.0	0.7	1.6	3.2	10.0	12.6	18.2	9.0	3.3	2.0	1.8	2.3	100.0	



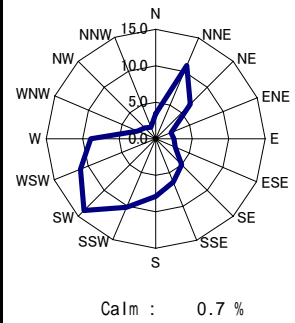
新湊今井 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	9	6	7	10	13	16	19	23	40	24	27	27	23	15	7	13	575	6.5
0.5 ~ 0.6	8	8	16	11	27	28	24	30	57	56	56	50	30	21	23	17	462	5.2
0.7 ~ 0.9	20	17	24	18	24	25	31	39	76	93	106	65	48	18	21	26	651	7.4
1.0 ~ 2.9	183	259	394	164	113	96	164	306	310	498	855	461	263	121	102	112	4401	50.2
3.0 ~ 4.9	70	312	449	58	5	1	23	60	44	99	227	192	106	56	23	1775	20.2	
5.0 ~ 6.9	20	80	72	3	0	0	0	11	11	36	90	141	102	15	9	12	602	6.8
7.0m/s以上	5	5	9	1	0	0	0	5	9	10	70	98	73	5	3	1	294	3.3
合計	315	687	971	265	182	166	261	474	547	816	1431	1034	645	251	215	204	8760	100.0
頻度 (%)	3.5	7.8	11.0	3.0	2.0	1.8	2.9	5.4	6.2	9.3	16.3	11.8	7.3	2.8	2.4	2.3	100.0	



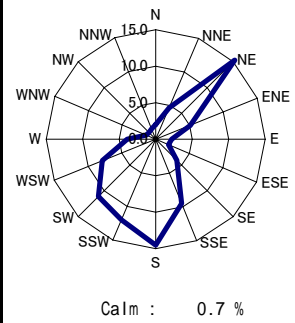
小杉太閤山 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	6	20	15	21	23	30	24	38	58	53	74	36	26	12	14	11	524	6.0
0.5 ~ 0.6	26	32	33	30	32	48	48	63	100	176	269	92	53	21	25	19	1067	12.2
0.7 ~ 0.9	44	40	41	41	45	48	87	77	133	204	341	133	64	42	24	20	1384	15.9
1.0 ~ 2.9	155	465	360	107	121	130	271	325	329	408	471	453	314	131	115	89	4244	48.8
3.0 ~ 4.9	50	335	135	2	1	2	10	50	52	44	46	186	217	30	13	10	1183	13.6
5.0 ~ 6.9	13	54	6	0	0	0	0	6	10	2	6	58	93	1	0	0	249	2.8
7.0m/s以上	2	2	0	0	0	0	0	1	4	0	0	14	9	0	0	0	32	0.3
合計	296	948	590	201	222	258	440	560	686	887	1207	972	776	237	191	149	8683	100.0
頻度 (%)	3.4	10.9	6.7	2.3	2.5	2.9	5.0	6.4	7.9	10.2	13.9	11.1	8.9	2.7	2.1	1.7	100.0	



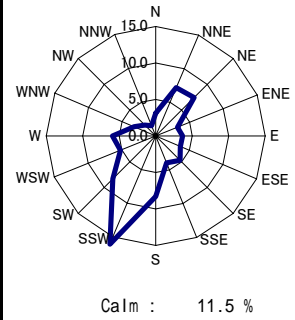
入善 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	3	9	13	13	13	35	23	34	31	20	12	4	12	6	5	4	295	3.3
0.5 ~ 0.6	14	7	36	26	58	52	76	89	104	45	26	24	23	22	13	7	622	7.1
0.7 ~ 0.9	16	24	88	44	57	40	99	189	238	81	46	27	23	19	16	15	1022	11.7
1.0 ~ 2.9	115	307	871	283	69	43	164	519	899	666	558	332	168	75	81	88	5238	60.0
3.0 ~ 4.9	31	56	319	87	0	0	0	7	1	218	284	241	79	5	5	17	1350	15.4
5.0 ~ 6.9	2	10	13	0	0	0	0	0	0	17	40	56	33	0	0	4	175	2.0
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	7	0	0	1	28	0.3
合計	181	413	1340	453	197	170	362	838	1273	1048	974	695	345	127	120	136	8730	100.0
頻度 (%)	2.0	4.7	15.3	5.1	2.2	1.9	4.1	9.5	14.5	12.0	11.1	7.9	3.9	1.4	1.3	1.5	100.0	



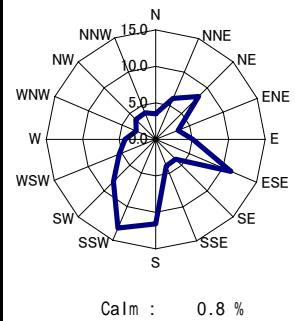
黒部植木 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	40	161	152	82	69	79	86	50	36	29	32	16	20	16	24	15	1906	22.0
0.5 ~ 0.6	56	111	74	38	58	50	63	60	46	60	25	24	26	24	27	27	769	8.8
0.7 ~ 0.9	48	55	25	29	65	54	89	64	66	101	57	32	33	29	20	27	794	9.1
1.0 ~ 2.9	102	186	175	124	135	140	175	170	438	766	383	246	287	157	85	56	3625	41.8
3.0 ~ 4.9	22	104	160	10	0	2	2	4	127	362	164	82	93	40	25	4	1201	13.8
5.0 ~ 6.9	2	8	58	1	0	0	0	0	10	69	47	26	41	11	6	2	281	3.2
7.0m/s以上	0	1	4	0	0	0	0	0	1	11	15	25	19	7	1	0	84	0.9
合計	270	626	648	284	327	325	415	348	724	1398	723	451	519	284	188	131	8660	100.0
頻度 (%)	3.1	7.2	7.4	3.2	3.7	3.7	4.7	4.0	8.3	16.1	8.3	5.2	5.9	3.2	2.1	1.5	100.0	



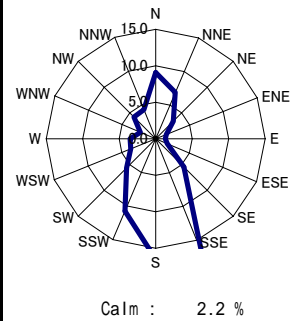
魚津 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	16	13	22	30	43	66	48	42	27	18	17	19	14	12	11	11	476	5.4
0.5 ~ 0.6	23	18	29	42	119	241	114	98	68	27	37	30	25	20	13	17	921	10.5
0.7 ~ 0.9	23	31	46	59	115	342	93	92	109	54	58	35	18	26	28	17	1146	13.1
1.0 ~ 2.9	224	277	358	163	174	332	86	112	696	569	353	190	173	170	233	242	4352	49.7
3.0 ~ 4.9	23	178	241	3	0	0	0	0	113	386	174	133	93	25	44	54	1467	16.7
5.0 ~ 6.9	0	19	31	0	0	0	0	0	5	96	62	48	30	8	10	1	310	3.5
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	20	23	16	1	2	0	74	0.8
合計	309	536	727	297	451	981	341	344	1018	1162	721	478	369	262	341	342	8746	100.0
頻度 (%)	3.5	6.1	8.3	3.3	5.1	11.2	3.8	3.9	11.6	13.2	8.2	5.4	4.2	2.9	3.8	3.9	100.0	



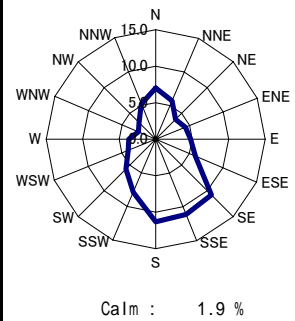
滑川上島 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	6	7	9	11	11	15	22	26	39	26	23	15	25	8	16	8	460	5.2
0.5 ~ 0.6	11	16	11	13	21	18	31	51	72	46	33	30	24	17	14	13	421	4.8
0.7 ~ 0.9	14	28	18	15	21	23	58	95	119	90	71	33	20	29	27	9	670	7.6
1.0 ~ 2.9	306	239	179	92	58	92	345	1135	966	547	284	170	179	109	180	194	5075	58.3
3.0 ~ 4.9	325	229	71	14	3	0	24	145	233	181	80	70	58	34	108	144	1719	19.7
5.0 ~ 6.9	129	83	10	1	0	0	1	3	13	45	3	6	1	9	26	10	340	3.9
7.0m/s以上	5	5	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	19	0.2
合計	796	607	298	146	114	148	481	1455	1442	942	495	324	308	206	371	378	8704	100.0
頻度 (%)	9.1	6.9	3.4	1.6	1.3	1.7	5.5	16.7	16.5	10.8	5.6	3.7	3.5	2.3	4.2	4.3	100.0	



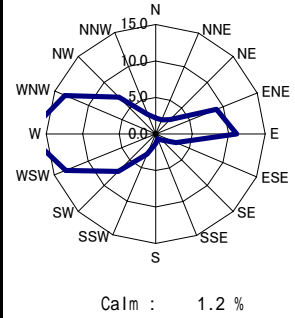
滑川大崎野 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	10	16	7	14	18	20	14	17	13	13	15	17	19	13	12	8	396	4.5
0.5 ~ 0.6	26	36	31	38	28	38	31	33	36	25	25	31	25	31	26	28	488	5.5
0.7 ~ 0.9	37	33	37	48	52	57	72	58	48	40	34	32	31	29	26	29	663	7.5
1.0 ~ 2.9	377	270	222	242	298	334	619	585	537	337	225	166	127	117	168	255	4879	55.7
3.0 ~ 4.9	155	128	37	45	32	71	206	254	266	184	113	62	64	29	41	130	1817	20.7
5.0 ~ 6.9	12	22	0	3	1	3	12	30	79	64	62	35	32	8	5	8	376	4.2
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	12	35	35	22	30	1	5	0	140	1.5
合計	617	505	334	390	429	523	954	977	991	698	509	365	328	228	283	458	8759	100.0
頻度 (%)	7.0	5.7	3.8	4.4	4.8	5.9	10.8	11.1	11.3	7.9	5.8	4.1	3.7	2.6	3.2	5.2	100.0	



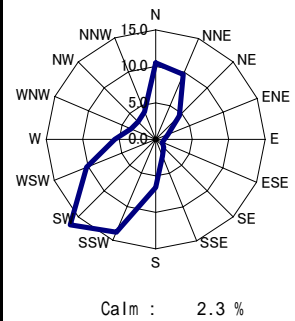
水見 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	8	6	6	3	6	5	3	5	9	14	20	76	283	130	35	21	732	8.4
0.5 ~ 0.6	21	8	11	12	9	12	5	12	24	18	36	124	476	238	50	36	1092	12.5
0.7 ~ 0.9	24	14	9	13	24	17	10	12	14	32	67	171	303	230	81	30	1051	12.1
1.0 ~ 2.9	118	85	82	272	475	175	77	32	71	168	335	544	430	440	274	128	3706	42.7
3.0 ~ 4.9	23	63	94	387	403	45	11	4	3	29	148	168	30	102	148	39	1697	19.5
5.0 ~ 6.9	0	10	42	87	43	7	0	0	0	2	32	62	6	33	28	4	356	4.1
7.0m/s以上	0	0	7	9	4	0	0	0	0	0	1	11	0	4	5	0	41	0.4
合計	194	186	251	783	964	261	106	65	121	263	639	1156	1528	1177	621	258	8675	100.0
頻度 (%)	2.2	2.1	2.8	9.0	11.1	3.0	1.2	0.7	1.3	3.0	7.3	13.3	17.6	13.5	7.1	2.9	100.0	



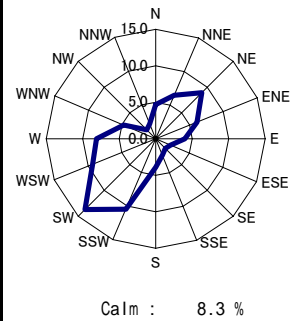
福岡 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	36	27	18	14	13	14	19	26	38	25	43	43	66	61	37	34	711	8.1
0.5 ~ 0.6	49	45	28	16	23	21	31	25	52	85	87	74	77	75	60	53	801	9.2
0.7 ~ 0.9	61	53	31	19	14	17	29	40	72	129	148	101	61	51	59	63	948	10.9
1.0 ~ 2.9	586	348	181	93	55	35	62	126	322	717	594	265	179	113	126	157	3959	45.5
3.0 ~ 4.9	155	298	128	20	8	4	2	7	66	153	289	190	95	19	16	45	1495	17.1
5.0 ~ 6.9	24	77	17	0	0	0	0	0	20	60	181	138	12	3	1	5	538	6.1
7.0m/s以上	4	4	0	0	0	0	0	0	9	37	110	79	0	1	0	0	244	2.8
合計	915	852	403	162	113	91	143	224	579	1206	1452	890	490	323	299	357	8696	100.0
頻度 (%)	10.5	9.7	4.6	1.8	1.2	1.0	1.6	2.5	6.6	13.8	16.6	10.2	5.6	3.7	3.4	4.1	100.0	



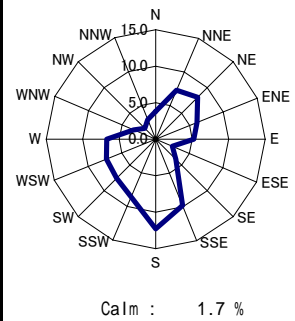
小矢部 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	63	29	51	33	42	43	34	46	48	84	145	78	56	28	33	68	1586	18.6
0.5 ~ 0.6	92	68	80	70	78	53	48	52	88	178	225	116	62	30	35	64	1339	15.7
0.7 ~ 0.9	78	64	79	57	77	33	32	33	68	213	207	76	48	19	18	26	1128	13.2
1.0 ~ 2.9	165	321	467	288	137	57	53	76	119	334	371	403	389	218	57	28	3483	40.9
3.0 ~ 4.9	7	74	86	74	7	1	0	2	6	61	156	112	127	101	6	1	821	9.6
5.0 ~ 6.9	0	4	1	1	0	0	0	0	2	21	57	11	10	13	0	0	120	1.4
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	11	0	0	0	0	0	22	0.2
合計	405	560	764	523	341	187	167	211	335	896	1172	796	692	409	149	187	8499	100.0
頻度 (%)	4.7	6.5	8.9	6.1	4.0	2.2	1.9	2.4	3.9	10.5	13.7	9.3	8.1	4.8	1.7	2.2	100.0	



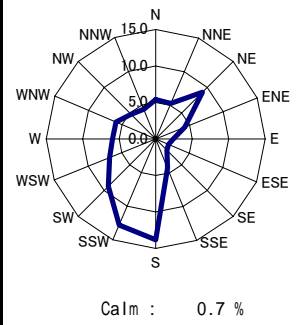
砺波 観測局

風速	風向																合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
0.4m/s以下	27	20	27	32	30	15	37	35	31	27	27	17	26	23	5	18	540	6.2
0.5 ~ 0.6	39	32	58	57	73	61	44	57	52	38	53	29	38	29	19	35	714	8.2
0.7 ~ 0.9	49	41	64	70	89	40	56	59	93	52	48	39	32	26	31	39	828	9.5
1.0 ~ 2.9	167	289	420	354	253	105	198	492	565	363	271	201	209	136	115	154	4292	49.6
3.0 ~ 4.9	50	219	135	16	8	2	8	163	247	143	126	139	178	71	17	11	1533	17.7
5.0 ~ 6.9	3	31	4	0	0	0	1	33	61	86	86	113	85	5	0	0	508	5.8
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	9	16	41	54	99	18	1	0	0	238	2.7
合計	335	632	708	529	453	223	344	848	1065	750	665	637	586	291	187	257	8653	100.0
頻度 (%)	3.8	7.3	8.1	6.1	5.2	2.5	3.9	9.8	12.3	8.6	7.6	7.3	6.7	3.3	2.1	2.9	100.0	



福野 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計	頻度 (%)
0.4m/s以下	23	8	12	13	22	23	30	34	47	47	29	46	41	29	21	23	511	5.8
0.5 ~ 0.6	35	24	26	24	22	28	63	103	111	130	104	81	82	44	48	40	965	11.1
0.7 ~ 0.9	63	36	28	24	32	39	52	99	221	157	120	75	69	49	53	66	1183	13.6
1.0 ~ 2.9	320	281	304	239	129	77	49	138	730	564	345	249	204	211	186	214	4240	48.7
3.0 ~ 4.9	30	103	347	72	8	0	0	1	82	154	122	109	99	150	103	41	1421	16.3
5.0 ~ 6.9	1	15	75	4	0	0	0	0	12	52	62	31	18	35	11	5	321	3.6
7.0m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	22	4	3	3	1	0	50	0.5
合計	472	467	792	376	213	167	194	375	1206	1118	804	595	516	521	423	389	8691	100.0
頻度 (%)	5.4	5.3	9.1	4.3	2.4	1.9	2.2	4.3	13.8	12.8	9.2	6.8	5.9	5.9	4.8	4.4	100.0	



4 ダイオキシン類測定結果

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候		
ハイホリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	魚津	準工業地域	H 13 / 5 / 31	11: 50	~	H 13 / 6 / 1	11: 50 (24 時間)	晴	SSW	2.7	0.037	4	0
			H 13 / 8 / 20	11: 15	~	H 13 / 8 / 21	11: 15 (24 時間)	晴	ESE	1.5	0.081		
			H 13 / 11 / 26	11: 00	~	H 13 / 11 / 27	11: 00 (24 時間)	曇一時雨	SSW	4.3	0.011		
			H 14 / 2 / 6	8: 35	~	H 14 / 2 / 7	8: 35 (24 時間)	晴時々曇	WSW	2.0	0.056		
	小矢部	準工業地域	H 13 / 5 / 30	16: 05	~	H 13 / 5 / 31	16: 05 (24 時間)	晴	NNE	2.0	0.045	4	0
			H 13 / 8 / 20	12: 45	~	H 13 / 8 / 21	12: 45 (24 時間)	晴	NNE	1.3	0.057		
			H 13 / 11 / 26	13: 05	~	H 13 / 11 / 27	13: 05 (24 時間)	曇一時雨	SSW	1.9	0.023		
			H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	SSW	0.8	0.068		
	一般環境 婦中速星	住居地域	H 13 / 5 / 30	10: 19	~	H 13 / 5 / 31	10: 19 (24 時間)	晴	SSW	1.7	0.025	4	0
			H 13 / 8 / 20	10: 10	~	H 13 / 8 / 21	10: 10 (24 時間)	晴	N	1.5	0.048		
			H 13 / 11 / 26	10: 00	~	H 13 / 11 / 27	10: 00 (24 時間)	曇一時雨	SSW	3.2	0.0088		
			H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	NNE	1.3	0.042		
	小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 30	9: 35	~	H 13 / 5 / 31	9: 35 (24 時間)	晴	ESE	1.7	0.027	4	0
			H 13 / 8 / 20	9: 30	~	H 13 / 8 / 21	9: 30 (24 時間)	晴	NE	1.6	0.048		
			H 13 / 11 / 26	9: 20	~	H 13 / 11 / 27	9: 20 (24 時間)	曇一時雨	SSW,WSW	1.9	0.016		
			H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	SSW,WSW	1.4	0.074		
	福野	未指定	H 13 / 5 / 30	14: 30	~	H 13 / 5 / 31	14: 30 (24 時間)	晴	E,NE	1.9	0.072	4	0
			H 13 / 8 / 20	13: 58	~	H 13 / 8 / 21	13: 58 (24 時間)	晴	ENE	1.8	0.067		
			H 13 / 11 / 26	14: 05	~	H 13 / 11 / 27	14: 05 (24 時間)	曇一時雨	S	2.8	0.0077		
			H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	SSE	1.4	0.070		
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 30	10: 45	~	H 13 / 5 / 31	10: 45 (24 時間)	晴	N	2.1	0.040	4	0
			H 13 / 8 / 20	10: 55	~	H 13 / 8 / 21	10: 55 (24 時間)	晴	NNE	1.9	0.047		
			H 13 / 11 / 26	10: 35	~	H 13 / 11 / 27	10: 35 (24 時間)	曇一時雨	SW	2.5	0.019		
			H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	NNE	1.8	0.062		
	高岡波岡	住居地域	H 13 / 5 / 30	11: 40	~	H 13 / 5 / 31	11: 40 (24 時間)	晴	ENE	1.8	0.11	4	0
			H 13 / 8 / 20	11: 45	~	H 13 / 8 / 21	11: 45 (24 時間)	晴	ENE	1.6	0.089		
			H 13 / 11 / 26	11: 33	~	H 13 / 11 / 27	11: 33 (24 時間)	曇一時雨	欠測	欠測	0.016		
			H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	ENE	1.0	0.076		
新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 30	9: 25	~	H 13 / 5 / 31	9: 25 (24 時間)	晴	NE	1.0	0.078	4	0	
		H 13 / 8 / 20	9: 30	~	H 13 / 8 / 21	9: 30 (24 時間)	晴	NNE	0.5	0.035			
		H 13 / 11 / 26	9: 05	~	H 13 / 11 / 27	9: 05 (24 時間)	曇一時雨	SSW	2.4	0.023			
		H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	NNE	2.1	0.094			
砺波	未指定	H 13 / 5 / 30	15: 20	~	H 13 / 5 / 31	15: 20 (24 時間)	晴	ENE	2.2	0.055	4	0	
		H 13 / 8 / 20	14: 45	~	H 13 / 8 / 21	14: 45 (24 時間)	晴	NE,ENE	1.4	0.094			
		H 13 / 11 / 26	15: 00	~	H 13 / 11 / 27	15: 00 (24 時間)	曇一時雨	SSW	3.8	0.016			
		H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	SSW	1.2	0.10			
小杉鷺塚	未指定	H 13 / 5 / 30	8: 30	~	H 13 / 5 / 31	8: 30 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.083	4	0	
		H 13 / 8 / 20	8: 50	~	H 13 / 8 / 21	8: 50 (24 時間)	晴	NE	1.9	0.055			
		H 13 / 11 / 26	8: 30	~	H 13 / 11 / 27	8: 30 (24 時間)	曇一時雨	S	2.7	0.015			
		H 14 / 2 / 4	10: 15	~	H 14 / 2 / 5	10: 15 (24 時間)	晴時々曇	N	1.2	0.14			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時			分
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	富山水橋	準工業地	H 13 / 5 / 30	14:00	~	H 13 / 5 / 31	14:00	(24時間)	晴	S	0.9	0.052	0.043	4	0
			H 13 / 8 / 20	13:40	~	H 13 / 8 / 21	13:40	(24時間)	雨	NNE	1.0				
			H 13 / 11 / 26	12:10	~	H 13 / 11 / 27	12:10	(24時間)	雨	SSW	1.5				
			H 14 / 2 / 6	9:50	~	H 14 / 2 / 7	9:50	(24時間)	雨	SSW	2.0				
	富山芝園	住居地域	H 13 / 5 / 30	15:00	~	H 13 / 5 / 31	15:00	(24時間)	晴	SW	1.3	0.054	0.058	4	0
			H 13 / 8 / 20	16:30	~	H 13 / 8 / 21	16:30	(24時間)	雨	SW	1.3				
			H 13 / 11 / 26	13:20	~	H 13 / 11 / 27	13:20	(24時間)	雨	SSW	2.9				
			H 14 / 2 / 6	11:05	~	H 14 / 2 / 7	11:05	(24時間)	雨	W	2.7				
	富山神明	住居地域	H 13 / 5 / 31	16:30	~	H 13 / 6 / 1	16:30	(24時間)	晴	W	2.9	0.025	0.060	4	0
			H 13 / 8 / 20	15:10	~	H 13 / 8 / 21	15:10	(24時間)	雨	NNW	1.3				
			H 13 / 11 / 26	13:55	~	H 13 / 11 / 27	13:55	(24時間)	雨	SSW	2.6				
			H 14 / 2 / 6	11:40	~	H 14 / 2 / 7	11:40	(24時間)	雨	SW	2.6				

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

3 高岡市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時			分
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	高岡市本丸会館	商業地域	H 13 / 5 / 28	10:00	~	H 13 / 5 / 29	10:00	(24時間)	晴	NE	1.8	0.15	0.067	4	0
			H 13 / 8 / 28	10:00	~	H 13 / 8 / 29	10:00	(24時間)	晴	WSW	2.9				
			H 13 / 11 / 7	10:00	~	H 13 / 11 / 8	10:00	(24時間)	晴	WSW	1.2				
			H 14 / 1 / 23	10:00	~	H 14 / 1 / 24	10:00	(24時間)	雪	WSW	2.9				
	高岡市役所戸出支所	住居地域	H 13 / 5 / 28	11:00	~	H 13 / 5 / 29	11:00	(24時間)	晴	NE	1.8	0.18	0.093	4	0
			H 13 / 8 / 28	11:00	~	H 13 / 8 / 29	11:00	(24時間)	晴	W	2.8				
			H 13 / 11 / 7	11:00	~	H 13 / 11 / 8	11:00	(24時間)	晴	W	1.1				
			H 14 / 1 / 23	11:00	~	H 14 / 1 / 24	11:00	(24時間)	雪	SSW	4.3				

(2) 特記事項

測定地点	コメント
高岡市本丸会館	主風向・風速のデータは、高岡本丸大気汚染常時観測局(西南西へ約0.7kmの地点)のものである。
高岡市役所戸出支所	主風向・風速のデータは、高岡戸出大気汚染常時観測局(西北西へ約1kmの地点)のものである。

5 有害大気汚染物質別測定結果

測定物質：ベンゼン

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 4 / 9	11: 18	~	H 13 / 4 / 10	11: 22	(24時間)	晴	NE	1.7	1.7	1.2	0.03	0.1	12	0
			H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41	(24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	1.2					
			H 13 / 6 / 19	11: 25	~	H 13 / 6 / 20	11: 16	(24時間)	雨一時曇	S	2.5	0.57					
			H 13 / 7 / 9	11: 36	~	H 13 / 7 / 10	11: 32	(24時間)	晴	N	1.7	1.1					
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	1.1					
			H 13 / 9 / 10	11: 15	~	H 13 / 9 / 11	11: 06	(24時間)	雨一時曇	NNE	1.9	1.6					
			H 13 / 10 / 16	11: 21	~	H 13 / 10 / 17	11: 12	(24時間)	雨一時曇	S	1.2	1.3					
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33	(24時間)	曇後晴	ESE	1.0	1.5					
			H 13 / 12 / 10	11: 30	~	H 13 / 12 / 11	11: 08	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.8	1.0					
	H 14 / 1 / 15	11: 20	~	H 14 / 1 / 16	11: 25	(24時間)	雨一時曇	S	2.2	1.5							
	H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29	(24時間)	雨後雪	W	4.2	1.2							
	H 14 / 3 / 11	11: 13	~	H 14 / 3 / 12	11: 09	(24時間)	晴	SW	3.4	1.2							
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 4 / 9	13: 15	~	H 13 / 4 / 10	13: 01	(24時間)	晴	SW	2.0	1.6	1.4	0.03	0.1	12	0
			H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	1.3					
			H 13 / 6 / 19	13: 18	~	H 13 / 6 / 20	13: 13	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	1.1					
			H 13 / 7 / 9	13: 34	~	H 13 / 7 / 10	13: 51	(24時間)	晴	NNE	1.8	1.5					
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40	(24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.92					
			H 13 / 9 / 10	12: 58	~	H 13 / 9 / 11	13: 05	(24時間)	雨一時曇	N	3.0	1.3					
			H 13 / 10 / 16	13: 30	~	H 13 / 10 / 17	13: 21	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	1.5					
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22	(24時間)	曇後晴	SW	1.1	1.7					
			H 13 / 12 / 10	13: 18	~	H 13 / 12 / 11	12: 56	(24時間)	雨一時曇	SSW	1.6	1.2					
	H 14 / 1 / 15	13: 08	~	H 14 / 1 / 16	13: 15	(24時間)	雨一時曇	SSE	1.9	1.6							
	H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23	(24時間)	雨後雪	SW	2.1	1.4							
	H 14 / 3 / 11	13: 09	~	H 14 / 3 / 12	13: 05	(24時間)	晴	W	2.6	1.3							
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 4 / 9	9: 38	~	H 13 / 4 / 10	9: 43	(24時間)	晴	N	1.9	2.2	1.9	0.03	0.1	12	0
			H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53	(24時間)	晴一時曇	SW	1.2	2.8					
			H 13 / 6 / 19	9: 54	~	H 13 / 6 / 20	9: 45	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	1.5					
			H 13 / 7 / 9	9: 55	~	H 13 / 7 / 10	9: 53	(24時間)	晴	N	1.1	2.5					
			H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.86					
			H 13 / 9 / 10	9: 40	~	H 13 / 9 / 11	9: 39	(24時間)	雨一時曇	N	3.4	1.0					
			H 13 / 10 / 16	9: 47	~	H 13 / 10 / 17	9: 44	(24時間)	雨一時曇	SW	1.2	1.8					
			H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52	(24時間)	曇後晴	SW	1.8	1.2					
			H 13 / 12 / 10	9: 55	~	H 13 / 12 / 11	9: 37	(24時間)	雨一時曇	SW	2.1	1.1					
	H 14 / 1 / 15	9: 46	~	H 14 / 1 / 16	9: 43	(24時間)	雨一時曇	SW	2.0	4.5							
	H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48	(24時間)	雨後雪	W	2.5	1.0							
	H 14 / 3 / 11	9: 45	~	H 14 / 3 / 12	9: 38	(24時間)	晴	SW	2.8	2.1							
固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 4 / 9	10: 16	~	H 13 / 4 / 10	10: 21	(24時間)	晴	NNE	1.2	1.3	1.2	0.03	0.1	12	0	
		H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39	(24時間)	晴一時曇	NE	1.1	1.2						
		H 13 / 6 / 19	10: 29	~	H 13 / 6 / 20	10: 17	(24時間)	雨一時曇	SW	1.4	0.78						
		H 13 / 7 / 9	10: 34	~	H 13 / 7 / 10	10: 27	(24時間)	晴	N	0.7	1.4						
		H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28	(24時間)	晴後雨	NE	0.6	0.93						
		H 13 / 9 / 10	10: 16	~	H 13 / 9 / 11	10: 12	(24時間)	雨一時曇	NE	0.1	1.0						
		H 13 / 10 / 16	10: 24	~	H 13 / 10 / 17	10: 16	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	1.5						
		H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	1.3						
		H 13 / 12 / 10	10: 31	~	H 13 / 12 / 11	10: 12	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.0	1.0						
H 14 / 1 / 15	10: 15	~	H 14 / 1 / 16	10: 18	(24時間)	雨一時曇	S	1.9	1.5								
H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30	(24時間)	雨後雪	WNW	2.5	1.4								
H 14 / 3 / 11	10: 18	~	H 14 / 3 / 12	10: 13	(24時間)	晴	WSW	2.4	1.3								

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	沿道	小杉鷺塚未指定	H 13 / 4 / 9	9:12	~	H 13 / 4 / 10	9:17	(24時間)	晴一時曇	NE	2.3	1.8	1.3	0.03	0.1	12	0
			H 13 / 5 / 14	9:17	~	H 13 / 5 / 15	9:20	(24時間)	雨一時曇	NE	1.7	1.7					
			H 13 / 6 / 19	9:25	~	H 13 / 6 / 20	9:35	(24時間)	晴	SSW	3.1	0.51					
			H 13 / 7 / 9	9:23	~	H 13 / 7 / 10	9:20	(24時間)	晴	NNE	1.6	1.5					
			H 13 / 8 / 6	9:25	~	H 13 / 8 / 7	9:17	(24時間)	晴後雨	NE	2.2	1.2					
			H 13 / 9 / 10	9:15	~	H 13 / 9 / 11	9:10	(24時間)	雨一時曇	NNE	4.0	1.6					
			H 13 / 10 / 16	9:21	~	H 13 / 10 / 17	9:15	(24時間)	雨一時曇	WSW	1.9	1.6					
			H 13 / 11 / 14	9:15	~	H 13 / 11 / 15	9:16	(24時間)	曇後晴	SW	1.7	1.4					
			H 13 / 12 / 10	9:20	~	H 13 / 12 / 11	9:12	(24時間)	雨一時曇	SW	2.5	0.89					
			H 14 / 1 / 15	9:20	~	H 14 / 1 / 16	9:15	(24時間)	雨一時曇	SSE	1.9	1.6					
			H 14 / 2 / 18	9:26	~	H 14 / 2 / 19	9:15	(24時間)	雨後雪	WNW	4.2	1.2					
			H 14 / 3 / 11	9:19	~	H 14 / 3 / 12	9:14	(24時間)	晴	SW	3.2	0.94					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集- 低温濃縮- GC/MS分析	一般環境	富山芝園住居地域	H 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00	(24時間)	雨	S	1.6	1.0	1.1	0.0016	0.0054	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00	(24時間)	雨曇	SW	1.0	1.2					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00	(24時間)	曇	N	1.4	0.68					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00	(24時間)	晴	SW	2.3	0.97					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00	(24時間)	晴	SSW	2.3	0.95					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00	(24時間)	曇	NE	2.1	0.50					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00	(24時間)	雨曇	N	1.2	1.5					
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00	(24時間)	曇	SW	1.2	1.1					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00	(24時間)	晴	SW	1.9	1.2					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00	(24時間)	雪	WSW	3.8	1.1					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00	(24時間)	雪	SSW	0.9	1.5					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00	(24時間)	雨	NE	1.7	1.3					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津 住居地域		H 13 / 4 / 9	11:18	~	H 13 / 4 / 10	11:22	(24時間)	晴	NE	1.7	0.17	0.47	0.03	0.1	12	0	
			H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41	(24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.11						
			H 13 / 6 / 19	11:25	~	H 13 / 6 / 20	11:16	(24時間)	雨一時曇	S	2.5	※0.077						
			H 13 / 7 / 9	11:36	~	H 13 / 7 / 10	11:32	(24時間)	晴	N	1.7	0.47						
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.14						
			H 13 / 9 / 10	11:15	~	H 13 / 9 / 11	11:06	(24時間)	雨一時曇	NNE	1.9	0.18						
			H 13 / 10 / 16	11:21	~	H 13 / 10 / 17	11:12	(24時間)	雨一時曇	S	1.2	3.9						
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33	(24時間)	曇後晴	ESE	1.0	0.20						
			H 13 / 12 / 10	11:30	~	H 13 / 12 / 11	11:08	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.8	0.12						
			H 14 / 1 / 15	11:20	~	H 14 / 1 / 16	11:25	(24時間)	雨一時曇	S	2.2	0.10						
			H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29	(24時間)	雨後雪	W	4.2	※0.051						
			H 14 / 3 / 11	11:13	~	H 14 / 3 / 12	11:09	(24時間)	晴	SW	3.4	0.13						
	一般環境 小杉太閤山 住居地域			H 13 / 4 / 9	13:15	~	H 13 / 4 / 10	13:01	(24時間)	晴	SW	2.0	0.16	0.16	0.03	0.1	12	0
				H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.11					
				H 13 / 6 / 19	13:18	~	H 13 / 6 / 20	13:13	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	※0.067					
				H 13 / 7 / 9	13:34	~	H 13 / 7 / 10	13:51	(24時間)	晴	NNE	1.8	0.37					
				H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40	(24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.11					
				H 13 / 9 / 10	12:58	~	H 13 / 9 / 11	13:05	(24時間)	雨一時曇	N	3.0	0.32					
				H 13 / 10 / 16	13:30	~	H 13 / 10 / 17	13:21	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	0.26					
				H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22	(24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.15					
				H 13 / 12 / 10	13:18	~	H 13 / 12 / 11	12:56	(24時間)	雨一時曇	SSW	1.6	※0.041					
				H 14 / 1 / 15	13:08	~	H 14 / 1 / 16	13:15	(24時間)	雨一時曇	SSE	1.9	0.11					
				H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23	(24時間)	雨後雪	SW	2.1	0.11					
				H 14 / 3 / 11	13:09	~	H 14 / 3 / 12	13:05	(24時間)	晴	W	2.6	※0.053					
	固定発生源周辺 高岡伏木 住居地域			H 13 / 4 / 9	9:38	~	H 13 / 4 / 10	9:43	(24時間)	晴	N	1.9	0.35	0.43	0.03	0.1	12	1
				H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53	(24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.95					
				H 13 / 6 / 19	9:54	~	H 13 / 6 / 20	9:45	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	0.64					
				H 13 / 7 / 9	9:55	~	H 13 / 7 / 10	9:53	(24時間)	晴	N	1.1	0.22					
				H 13 / 8 / 6	10:06	~	H 13 / 8 / 7	9:49	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※0.090					
				H 13 / 9 / 10	9:40	~	H 13 / 9 / 11	9:39	(24時間)	雨一時曇	N	3.4	0.11					
				H 13 / 10 / 16	9:47	~	H 13 / 10 / 17	9:44	(24時間)	雨一時曇	SW	1.2	0.53					
				H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52	(24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.13					
				H 13 / 12 / 10	9:55	~	H 13 / 12 / 11	9:37	(24時間)	雨一時曇	SW	2.1	0.78					
				H 14 / 1 / 15	9:46	~	H 14 / 1 / 16	9:43	(24時間)	雨一時曇	SW	2.0	1.0					
				H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48	(24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
				H 14 / 3 / 11	9:45	~	H 14 / 3 / 12	9:38	(24時間)	晴	SW	2.8	0.34					
固定発生源周辺 新湊海老江 住居地域			H 13 / 4 / 9	10:16	~	H 13 / 4 / 10	10:21	(24時間)	晴	NNE	1.2	0.19	0.27	0.03	0.1	12	0	
			H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39	(24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.30						
			H 13 / 6 / 19	10:29	~	H 13 / 6 / 20	10:17	(24時間)	雨一時曇	SW	1.4	※0.094						
			H 13 / 7 / 9	10:34	~	H 13 / 7 / 10	10:27	(24時間)	晴	N	0.7	0.44						
			H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28	(24時間)	晴後雨	NE	0.6	0.25						
			H 13 / 9 / 10	10:16	~	H 13 / 9 / 11	10:12	(24時間)	雨一時曇	NE	0.1	0.20						
			H 13 / 10 / 16	10:24	~	H 13 / 10 / 17	10:16	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	0.48						
			H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.94						
			H 13 / 12 / 10	10:31	~	H 13 / 12 / 11	10:12	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.0	※0.086						
			H 14 / 1 / 15	10:15	~	H 14 / 1 / 16	10:18	(24時間)	雨一時曇	S	1.9	0.10						
			H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30	(24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.15						
			H 14 / 3 / 11	10:18	~	H 14 / 3 / 12	10:13	(24時間)	晴	WSW	2.4	※0.067						

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数					
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値	平均値	検出下限値	定量下限値	
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 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00 (24時間)	雨	S	1.6	0.58	0.53	0.0076	0.025	12	0						
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.85											
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00 (24時間)	曇	N	1.4	0.65											
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.30											
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.26											
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.20											
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00 (24時間)	雨	N	1.2	1.7											
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.29											
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.30											
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.19											
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.55											
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.47											
																			0.014	0.047		

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津 住居地域		H 13 / 4 / 9	11:18	~	H 13 / 4 / 10	11:22	(24時間)	晴	NE	1.7	0.22	0.098	0.03	0.1	12	0	
			H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41	(24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.21						
			H 13 / 6 / 19	11:25	~	H 13 / 6 / 20	11:16	(24時間)	雨一時曇	S	2.5	※0.043						
			H 13 / 7 / 9	11:36	~	H 13 / 7 / 10	11:32	(24時間)	晴	N	1.7	0.16						
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※0.065						
			H 13 / 9 / 10	11:15	~	H 13 / 9 / 11	11:06	(24時間)	雨一時曇	NNE	1.9	※0.087						
			H 13 / 10 / 16	11:21	~	H 13 / 10 / 17	11:12	(24時間)	雨一時曇	S	1.2	0.11						
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33	(24時間)	曇後晴	ESE	1.0	※0.043						
			H 13 / 12 / 10	11:30	~	H 13 / 12 / 11	11:08	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.8	※0.058						
			H 14 / 1 / 15	11:20	~	H 14 / 1 / 16	11:25	(24時間)	雨一時曇	S	2.2	※0.043						
			H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29	(24時間)	雨後雪	W	4.2	※0.064						
			H 14 / 3 / 11	11:13	~	H 14 / 3 / 12	11:09	(24時間)	晴	SW	3.4	※0.078						
	一般環境 小杉太閤山 住居地域			H 13 / 4 / 9	13:15	~	H 13 / 4 / 10	13:01	(24時間)	晴	SW	2.0	0.23	0.13	0.03	0.1	12	0
				H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.30					
				H 13 / 6 / 19	13:18	~	H 13 / 6 / 20	13:13	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	※0.067					
				H 13 / 7 / 9	13:34	~	H 13 / 7 / 10	13:51	(24時間)	晴	NNE	1.8	0.23					
				H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40	(24時間)	晴後雨	NNE	1.8	※0.077					
				H 13 / 9 / 10	12:58	~	H 13 / 9 / 11	13:05	(24時間)	雨一時曇	N	3.0	0.11					
				H 13 / 10 / 16	13:30	~	H 13 / 10 / 17	13:21	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	0.16					
				H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22	(24時間)	曇後晴	SW	1.1	※0.079					
				H 13 / 12 / 10	13:18	~	H 13 / 12 / 11	12:56	(24時間)	雨一時曇	SSW	1.6	※0.046					
				H 14 / 1 / 15	13:08	~	H 14 / 1 / 16	13:15	(24時間)	雨一時曇	SSE	1.9	※0.068					
				H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23	(24時間)	雨後雪	SW	2.1	※0.067					
				H 14 / 3 / 11	13:09	~	H 14 / 3 / 12	13:05	(24時間)	晴	W	2.6	※0.079					
	固定発生源周辺 高岡伏木 住居地域			H 13 / 4 / 9	9:38	~	H 13 / 4 / 10	9:43	(24時間)	晴	N	1.9	0.15	0.14	0.03	0.1	12	0
				H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53	(24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.25					
				H 13 / 6 / 19	9:54	~	H 13 / 6 / 20	9:45	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	0.13					
				H 13 / 7 / 9	9:55	~	H 13 / 7 / 10	9:53	(24時間)	晴	N	1.1	0.12					
				H 13 / 8 / 6	10:06	~	H 13 / 8 / 7	9:49	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※0.064					
				H 13 / 9 / 10	9:40	~	H 13 / 9 / 11	9:39	(24時間)	雨一時曇	N	3.4	※0.043					
				H 13 / 10 / 16	9:47	~	H 13 / 10 / 17	9:44	(24時間)	雨一時曇	SW	1.2	0.15					
				H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52	(24時間)	曇後晴	SW	1.8	※0.062					
				H 13 / 12 / 10	9:55	~	H 13 / 12 / 11	9:37	(24時間)	雨一時曇	SW	2.1	0.12					
				H 14 / 1 / 15	9:46	~	H 14 / 1 / 16	9:43	(24時間)	雨一時曇	SW	2.0	0.38					
				H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48	(24時間)	雨後雪	W	2.5	※0.061					
				H 14 / 3 / 11	9:45	~	H 14 / 3 / 12	9:38	(24時間)	晴	SW	2.8	0.14					
固定発生源周辺 新湊海老江 住居地域			H 13 / 4 / 9	10:16	~	H 13 / 4 / 10	10:21	(24時間)	晴	NNE	1.2	0.20	0.13	0.03	0.1	12	0	
			H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39	(24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.22						
			H 13 / 6 / 19	10:29	~	H 13 / 6 / 20	10:17	(24時間)	雨一時曇	SW	1.4	0.11						
			H 13 / 7 / 9	10:34	~	H 13 / 7 / 10	10:27	(24時間)	晴	N	0.7	0.16						
			H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28	(24時間)	晴後雨	NE	0.6	※0.087						
			H 13 / 9 / 10	10:16	~	H 13 / 9 / 11	10:12	(24時間)	雨一時曇	NE	0.1	0.15						
			H 13 / 10 / 16	10:24	~	H 13 / 10 / 17	10:16	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	0.22						
			H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.11						
			H 13 / 12 / 10	10:31	~	H 13 / 12 / 11	10:12	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.0	※0.058						
			H 14 / 1 / 15	10:15	~	H 14 / 1 / 16	10:18	(24時間)	雨一時曇	S	1.9	0.11						
			H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30	(24時間)	雨後雪	WNW	2.5	※0.085						
			H 14 / 3 / 11	10:18	~	H 14 / 3 / 12	10:13	(24時間)	晴	WSW	2.4	※0.078						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、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		
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 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00	(24時間)	雨	S	1.6	0.50	0.22	0.0024	0.0081	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00	(24時間)	雨	SW	1.0	0.52					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00	(24時間)	曇	N	1.4	0.13					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00	(24時間)	晴	SW	2.3	0.14					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00	(24時間)	晴	SSW	2.3	0.13					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00	(24時間)	曇	NE	2.1	0.054					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00	(24時間)	雨	N	1.2	0.47					
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00	(24時間)	曇	SW	1.2	0.15					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00	(24時間)	晴	SW	1.9	0.11					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00	(24時間)	雪	WSW	3.8	0.060					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00	(24時間)	雪	SSW	0.9	0.18					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00	(24時間)	雨	NE	1.7	0.16					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00	(24時間)	雪	WSW	3.8	0.060					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00	(24時間)	雪	SSW	0.9	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) 測定物質別の測定結果一覧

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 魚津 住居地域		H 13 / 4 / 9	11:18	~	H 13 / 4 / 10	11:22	(24時間)	晴	NE	1.7	2.4	1.3	0.03	0.1	12	0	
			H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41	(24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	1.5						
			H 13 / 6 / 19	11:25	~	H 13 / 6 / 20	11:16	(24時間)	雨一時曇	S	2.5	1.6						
			H 13 / 7 / 9	11:36	~	H 13 / 7 / 10	11:32	(24時間)	晴	N	1.7	1.4						
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	1.4						
			H 13 / 9 / 10	11:15	~	H 13 / 9 / 11	11:06	(24時間)	雨一時曇	NNE	1.9	1.2						
			H 13 / 10 / 16	11:21	~	H 13 / 10 / 17	11:12	(24時間)	雨一時曇	S	1.2	1.6						
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33	(24時間)	曇後晴	ESE	1.0	0.86						
			H 13 / 12 / 10	11:30	~	H 13 / 12 / 11	11:08	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.8	0.73						
			H 14 / 1 / 15	11:20	~	H 14 / 1 / 16	11:25	(24時間)	雨一時曇	S	2.2	1.1						
			H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29	(24時間)	雨後雪	W	4.2	0.55						
			H 14 / 3 / 11	11:13	~	H 14 / 3 / 12	11:09	(24時間)	晴	SW	3.4	1.4						
	一般環境 小杉太閤山 住居地域			H 13 / 4 / 9	13:15	~	H 13 / 4 / 10	13:01	(24時間)	晴	SW	2.0	1.4	1.1	0.03	0.1	12	0
				H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	1.8					
				H 13 / 6 / 19	13:18	~	H 13 / 6 / 20	13:13	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	1.1					
				H 13 / 7 / 9	13:34	~	H 13 / 7 / 10	13:51	(24時間)	晴	NNE	1.8	2.4					
				H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40	(24時間)	晴後雨	NNE	1.8	1.2					
				H 13 / 9 / 10	12:58	~	H 13 / 9 / 11	13:05	(24時間)	雨一時曇	N	3.0	1.7					
				H 13 / 10 / 16	13:30	~	H 13 / 10 / 17	13:21	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	1.1					
				H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22	(24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.81					
				H 13 / 12 / 10	13:18	~	H 13 / 12 / 11	12:56	(24時間)	雨一時曇	SSW	1.6	0.32					
				H 14 / 1 / 15	13:08	~	H 14 / 1 / 16	13:15	(24時間)	雨一時曇	SSE	1.9	0.78					
				H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23	(24時間)	雨後雪	SW	2.1	0.32					
				H 14 / 3 / 11	13:09	~	H 14 / 3 / 12	13:05	(24時間)	晴	W	2.6	0.50					
	固定発生源周辺 高岡伏木 住居地域			H 13 / 4 / 9	9:38	~	H 13 / 4 / 10	9:43	(24時間)	晴	N	1.9	1.7	2.0	0.03	0.1	12	0
				H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53	(24時間)	晴一時曇	SW	1.2	1.7					
				H 13 / 6 / 19	9:54	~	H 13 / 6 / 20	9:45	(24時間)	雨一時曇	SW	2.4	3.9					
				H 13 / 7 / 9	9:55	~	H 13 / 7 / 10	9:53	(24時間)	晴	N	1.1	1.4					
				H 13 / 8 / 6	10:06	~	H 13 / 8 / 7	9:49	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.67					
				H 13 / 9 / 10	9:40	~	H 13 / 9 / 11	9:39	(24時間)	雨一時曇	N	3.4	1.0					
				H 13 / 10 / 16	9:47	~	H 13 / 10 / 17	9:44	(24時間)	雨一時曇	SW	1.2	2.3					
				H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52	(24時間)	曇後晴	SW	1.8	1.3					
				H 13 / 12 / 10	9:55	~	H 13 / 12 / 11	9:37	(24時間)	雨一時曇	SW	2.1	1.2					
				H 14 / 1 / 15	9:46	~	H 14 / 1 / 16	9:43	(24時間)	雨一時曇	SW	2.0	7.0					
				H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48	(24時間)	雨後雪	W	2.5	0.15					
				H 14 / 3 / 11	9:45	~	H 14 / 3 / 12	9:38	(24時間)	晴	SW	2.8	1.9					
固定発生源周辺 新湊海老江 住居地域			H 13 / 4 / 9	10:16	~	H 13 / 4 / 10	10:21	(24時間)	晴	NNE	1.2	1.6	1.4	0.03	0.1	12	0	
			H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39	(24時間)	晴一時曇	NE	1.1	1.5						
			H 13 / 6 / 19	10:29	~	H 13 / 6 / 20	10:17	(24時間)	雨一時曇	SW	1.4	0.90						
			H 13 / 7 / 9	10:34	~	H 13 / 7 / 10	10:27	(24時間)	晴	N	0.7	2.1						
			H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28	(24時間)	晴後雨	NE	0.6	1.1						
			H 13 / 9 / 10	10:16	~	H 13 / 9 / 11	10:12	(24時間)	雨一時曇	NE	0.1	1.9						
			H 13 / 10 / 16	10:24	~	H 13 / 10 / 17	10:16	(24時間)	雨一時曇	W	1.3	2.7						
			H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	1.4						
			H 13 / 12 / 10	10:31	~	H 13 / 12 / 11	10:12	(24時間)	雨一時曇	SSW	2.0	0.56						
			H 14 / 1 / 15	10:15	~	H 14 / 1 / 16	10:18	(24時間)	雨一時曇	S	1.9	1.7						
			H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30	(24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.44						
			H 14 / 3 / 11	10:18	~	H 14 / 3 / 12	10:13	(24時間)	晴	WSW	2.4	0.89						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分 (時間)	天候	主風向	風速		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園住居地域	H 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00	(24時間)	雨	S	1.6	1.0	2.9	0.0021	0.0069	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00	(24時間)	雨	SW	1.0	2.6					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00	(24時間)	曇	N	1.4	4.1					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00	(24時間)	晴	SW	2.3	3.0					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00	(24時間)	晴	SSW	2.3	1.4					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00	(24時間)	曇	NE	2.1	1.6					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00	(24時間)	雨	N	1.2	5.0					
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00	(24時間)	曇	SW	1.2	1.6					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00	(24時間)	晴	SW	1.9	5.0					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00	(24時間)	雪	WSW	3.8	1.9					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00	(24時間)	雪	SSW	0.9	2.9					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00	(24時間)	雨	NE	1.7	5.1		0.0036	0.012		

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	※ 0.047	0.043	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.034					
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	※ 0.048					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	※ 0.041	(0.021)	0.03	0.1	4	3
			H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	ND					
			H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	ND					
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	※ 0.040	0.077	0.03	0.1	4	2
			H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	ND					
			H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.21					
	固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 8 / 6	10:06	~	H 13 / 8 / 7	9:49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	ND	0.040	0.03	0.1	4	1
			H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	※ 0.066					
			H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	※ 0.068	0.040	0.03	0.1	4	1	
		H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	ND						
		H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	※ 0.041						
固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	※ 0.034	0.040	0.03	0.1	4	1	

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
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 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00 (24時間)	雨	S	1.6	0.016	0.036	0.0023	0.0077	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.055					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00 (24時間)	曇	N	1.4	0.024					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00 (24時間)	晴	SW	2.3	※ 0.0033					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.051					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.019					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00 (24時間)	雨	N	1.2	0.047					
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.034					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.062					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.028					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.043					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.050					

(2) 特記事項

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

測定物質：塩化ビニルモノマー

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

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 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41	(24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	※0.040	0.046	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※0.041					
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33	(24時間)	曇後晴	ESE	1.0	※0.041					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29	(24時間)	雨後雪	W	4.2	※0.062	0.078	0.03	0.1	4	1
			H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	※0.050					
			H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40	(24時間)	晴後雨	NNE	1.8	※0.036					
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22	(24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.21	0.92	0.03	0.1	4	1
			H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23	(24時間)	雨後雪	SW	2.1	ND					
			H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53	(24時間)	晴一時曇	SW	1.2	2.5					
	固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 8 / 6	10:06	~	H 13 / 8 / 7	9:49	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.19	0.18	0.03	0.1	4	1
			H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52	(24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.97					
			H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48	(24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39	(24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.28	0.18	0.03	0.1	4	0	
		H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28	(24時間)	晴後雨	NE	0.6	※0.049						
		H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	※0.049						
固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30	(24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.33	0.18	0.03	0.1	4	0	

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、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		
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 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00	(24時間)	雨	S	1.6	0.69	0.50	0.0032	0.011	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00	(24時間)	雨	SW	1.0	0.31					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00	(24時間)	曇	N	1.4	0.42					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00	(24時間)	晴	SW	2.3	0.70					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00	(24時間)	晴	SSW	2.3	0.59					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00	(24時間)	曇	NE	2.1	0.50					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00	(24時間)	雨	N	1.2	0.76	0.012	0.039	0.039	0.039	
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00	(24時間)	曇	SW	1.2	0.22					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00	(24時間)	晴	SW	1.9	0.25					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00	(24時間)	雪	WSW	3.8	0.057					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00	(24時間)	雪	SSW	0.9	1.1					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00	(24時間)	雨	NE	1.7	0.41					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.17	0.74	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.11					
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	2.6					
			H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	※ 0.093					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.24	0.18	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.23					
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.19					
			H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	※ 0.073					
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.59	0.29	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.27					
			H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.25					
			H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	※ 0.058					
固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.22	0.15	0.03	0.1	4	0	
		H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	0.14						
		H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.11						
		H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.14						

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
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 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.33	0.68	0.0017	0.0056	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨	SW	1.0	1.9					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.75					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	1.4					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.67					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.48					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.48					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.24					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	1.0					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.21					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.33					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.41					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.11	0.063	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.038					
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	※ 0.039					
			H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	※ 0.064					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.14	0.075	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	※ 0.034					
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	※ 0.065					
			H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	※ 0.060					
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.39	0.15	0.03	0.1	4	1
			H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	ND					
			H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.13					
			H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	※ 0.060					
	固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.15	0.076	0.03	0.1	4	1
			H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	ND					
			H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	※ 0.064					
			H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	※ 0.076					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
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 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.14	0.084	0.0013	0.0043	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.10					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.062					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.16					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.072					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.050					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.082					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.071					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.051					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.052					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.071					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.10					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

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[μg/m ³]				測定回数	ND数		
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値	平均値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41	(24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	※0.089	0.10	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※0.042					
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33	(24時間)	曇後晴	ESE	1.0	0.21					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29	(24時間)	雨後雪	W	4.2	※0.065	0.12	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.13					
			H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40	(24時間)	晴後雨	NNE	1.8	※0.038					
	一般環境 高岡伏木	住居地域	H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22	(24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.24	0.11	0.03	0.1	4	2
			H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23	(24時間)	雨後雪	SW	2.1	※0.078					
			H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53	(24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.29					
	固定発生 生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 8 / 6	10:6	~	H 13 / 8 / 7	9:49	(24時間)	晴後雨	NNE	1.7	ND	0.082	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52	(24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.13					
			H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48	(24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
	沿道 小杉鷺塚	未指定	H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39	(24時間)	晴一時曇	NE	1.1	※0.070	0.13	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28	(24時間)	晴後雨	NE	0.6	※0.035					
			H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.16					
	沿道 小杉鷺塚	未指定	H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30	(24時間)	雨後雪	WNW	2.5	※0.064	0.13	0.03	0.1	4	0
			H 13 / 5 / 14	9:17	~	H 13 / 5 / 15	9:20	(24時間)	晴一時曇	NE	1.7	0.16					
			H 13 / 8 / 6	9:25	~	H 13 / 8 / 7	9:17	(24時間)	晴後雨	NE	2.2	0.14					
沿道 小杉鷺塚	未指定	H 13 / 11 / 14	9:15	~	H 13 / 11 / 15	9:16	(24時間)	曇後晴	SW	1.7	0.19	0.13	0.03	0.1	4	0	
		H 14 / 2 / 18	9:26	~	H 14 / 2 / 19	9:15	(24時間)	雨後雪	WNW	4.2	※0.044						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷺塚	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。 主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局(西へ約3kmの地点)のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[μg/m ³]				測定回数	ND数		
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値	平均値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00	(24時間)	雨	S	1.6	0.099	0.14	0.0016	0.0055	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00	(24時間)	雨	SW	1.0	0.19					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00	(24時間)	曇	N	1.4	0.072					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00	(24時間)	晴	SW	2.3	0.11					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00	(24時間)	晴	SSW	2.3	0.11					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00	(24時間)	曇	NE	2.1	0.098					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00	(24時間)	雨	N	1.2	0.25					
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00	(24時間)	曇	SW	1.2	0.14					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00	(24時間)	晴	SW	1.9	0.22					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00	(24時間)	雪	WSW	3.8	0.056					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00	(24時間)	雪	SSW	0.9	0.16					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00	(24時間)	雨	NE	1.7	0.21					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 15	11: 46	~	H 13 / 5 / 16	11: 42 (24時間)	晴一時曇	SW	1.8	1.8	1.4	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	11: 33	~	H 13 / 8 / 8	11: 23 (24時間)	晴時々曇	ESE	1.4	1.2					
			H 13 / 11 / 15	11: 35	~	H 13 / 11 / 16	11: 33 (24時間)	晴一時雨	SSW	2.9	1.3					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 14 / 2 / 19	11: 35	~	H 14 / 2 / 20	11: 21 (24時間)	雪後晴	S	2.8	1.1	1.2	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 5 / 15	13: 55	~	H 13 / 5 / 16	13: 43 (24時間)	晴一時曇	W	2.4	1.7					
			H 13 / 8 / 7	13: 49	~	H 13 / 8 / 8	13: 02 (24時間)	晴時々曇	S	1.4	0.57					
	一般環境 高岡伏木	住居地域	H 13 / 11 / 15	13: 28	~	H 13 / 11 / 16	13: 40 (24時間)	晴一時雨	SSW	1.9	1.4	2.3	0.2	0.5	4	0
			H 14 / 2 / 19	13: 32	~	H 14 / 2 / 20	13: 20 (24時間)	雪後晴	WSW	1.4	1.1					
			H 13 / 5 / 15	10: 00	~	H 13 / 5 / 16	10: 00 (24時間)	晴一時曇	SW	2.1	2.9					
	一般環境 新湊海老江	住居地域	H 13 / 8 / 7	9: 52	~	H 13 / 8 / 8	9: 44 (24時間)	晴時々曇	SW	1.4	2.0	1.4	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 11 / 15	9: 56	~	H 13 / 11 / 16	9: 48 (24時間)	晴一時雨	SW	2.0	2.6					
			H 14 / 2 / 19	9: 57	~	H 14 / 2 / 20	9: 39 (24時間)	雪後晴	SW	2.1	1.8					
	沿道 小杉鷲塚	未指定	H 13 / 5 / 15	10: 46	~	H 13 / 5 / 16	10: 41 (24時間)	晴一時曇	ENE	1.2	1.7	1.6	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	10: 33	~	H 13 / 8 / 8	10: 23 (24時間)	晴時々曇	S	0.6	1.3					
			H 13 / 11 / 15	10: 37	~	H 13 / 11 / 16	10: 33 (24時間)	晴一時雨	S	2.3	1.5					
	沿道 小杉鷲塚	未指定	H 14 / 2 / 19	10: 37	~	H 14 / 2 / 20	10: 22 (24時間)	雪後晴	SSW	1.9	1.1	2.6	0.2	0.5	4	0
H 13 / 5 / 15			9: 26	~	H 13 / 5 / 16	9: 28 (24時間)	晴一時曇	WSW	2.6	2.6						
H 13 / 8 / 7			9: 22	~	H 13 / 8 / 8	9: 14 (24時間)	晴時々曇	SW	1.7	1.1						
沿道 小杉鷲塚	未指定	H 13 / 11 / 15	9: 20	~	H 13 / 11 / 16	9: 21 (24時間)	晴一時雨	SW	2.5	1.5	1.6	0.2	0.5	4	0	
		H 14 / 2 / 19	9: 20	~	H 14 / 2 / 20	9: 12 (24時間)	雪後晴	SW	2.2	1.1						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局(西へ約3kmの地点)のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	2.1	3.4	0.15	0.49	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨曇	SW	1.0	3.9					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	1.6					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	2.8					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴曇	SSW	2.3	3.9					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	3.8					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	2.9					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	1.4					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	1.3					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.91					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	1.5					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	1.5					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 15	11: 46	~	H 13 / 5 / 16	11: 42 (24時間)	晴一時曇	SW	1.8	3.4	2.5	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	11: 33	~	H 13 / 8 / 8	11: 23 (24時間)	晴時々曇	ESE	1.4	4.0					
			H 13 / 11 / 15	11: 35	~	H 13 / 11 / 16	11: 33 (24時間)	晴一時雨	SSW	2.9	1.3					
		H 14 / 2 / 19	11: 35	~	H 14 / 2 / 20	11: 21 (24時間)	雪後晴	S	2.8	1.1						
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 15	13: 55	~	H 13 / 5 / 16	13: 43 (24時間)	晴一時曇	W	2.4	2.9	1.8	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	13: 49	~	H 13 / 8 / 8	13: 02 (24時間)	晴時々曇	S	1.4	2.7					
			H 13 / 11 / 15	13: 28	~	H 13 / 11 / 16	13: 40 (24時間)	晴一時雨	SSW	1.9	0.99					
		H 14 / 2 / 19	13: 32	~	H 14 / 2 / 20	13: 20 (24時間)	雪後晴	WSW	1.4	0.56						
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 15	10: 00	~	H 13 / 5 / 16	10: 00 (24時間)	晴一時曇	SW	2.1	3.2	2.5	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	9: 52	~	H 13 / 8 / 8	9: 44 (24時間)	晴時々曇	SW	1.4	3.9					
			H 13 / 11 / 15	9: 56	~	H 13 / 11 / 16	9: 48 (24時間)	晴一時雨	SW	2.0	1.9					
		H 14 / 2 / 19	9: 57	~	H 14 / 2 / 20	9: 39 (24時間)	雪後晴	SW	2.1	1.0						
	沿道 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 15	10: 46	~	H 13 / 5 / 16	10: 41 (24時間)	晴一時曇	ENE	1.2	2.7	2.0	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	10: 33	~	H 13 / 8 / 8	10: 23 (24時間)	晴時々曇	S	0.6	2.9					
			H 13 / 11 / 15	10: 37	~	H 13 / 11 / 16	10: 33 (24時間)	晴一時雨	S	2.3	1.4					
		H 14 / 2 / 19	10: 37	~	H 14 / 2 / 20	10: 22 (24時間)	雪後晴	SSW	1.9	0.91						
	沿道 小杉鷺塚	未指定	H 13 / 5 / 15	9: 26	~	H 13 / 5 / 16	9: 28 (24時間)	晴一時曇	WSW	2.6	3.3	2.2	0.2	0.5	4	0
			H 13 / 8 / 7	9: 22	~	H 13 / 8 / 8	9: 14 (24時間)	晴時々曇	SW	1.7	3.1					
H 13 / 11 / 15			9: 20	~	H 13 / 11 / 16	9: 21 (24時間)	晴一時雨	SW	2.5	1.5						
	H 14 / 2 / 19	9: 20	~	H 14 / 2 / 20	9: 12 (24時間)	雪後晴	SW	2.2	0.83							

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	1.8	3.0	0.12	0.39	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨曇	SW	1.0	4.0					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	2.6					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	5.8					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴曇	SSW	2.3	6.6					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	3.9					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	4.8					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	1.4					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.86					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	1.2					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	1.5					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	2.0					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14 11:43	~ H 13 / 5 / 15 11:41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	※ 0.0046	0.0028	0.002	0.005	4	1
			H 13 / 8 / 6 11:59	~ H 13 / 8 / 7 11:29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.0026					
			H 13 / 11 / 14 11:30	~ H 13 / 11 / 15 11:33 (24時間)	曇後晴	ESE	1	※ 0.0030					
			H 14 / 2 / 18 11:34	~ H 14 / 2 / 19 11:29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	ND					
	小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14 13:51	~ H 13 / 5 / 15 13:43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.0079	0.0066	0.002	0.005	4	0
			H 13 / 8 / 6 13:58	~ H 13 / 8 / 7 13:40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.0052					
			H 13 / 11 / 14 13:38	~ H 13 / 11 / 15 13:22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.0061					
			H 14 / 2 / 18 13:32	~ H 14 / 2 / 19 13:23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	0.0071					
	固定発生源 周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14 9:57	~ H 13 / 5 / 15 9:53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.043	0.016	0.002	0.005	4	1
			H 13 / 8 / 6 10:6	~ H 13 / 8 / 7 9:49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.011					
			H 13 / 11 / 14 9:47	~ H 13 / 11 / 15 9:52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.0082					
			H 14 / 2 / 18 9:55	~ H 14 / 2 / 19 9:48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
	新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14 10:39	~ H 13 / 5 / 15 10:39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.021	0.020	0.002	0.005	4	0
			H 13 / 8 / 6 10:53	~ H 13 / 8 / 7 10:28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	※ 0.0049					
			H 13 / 11 / 14 10:30	~ H 13 / 11 / 15 10:34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.034					
			H 14 / 2 / 18 10:36	~ H 14 / 2 / 19 10:30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.022					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
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 13 / 4 / 24 11:00	~ H 13 / 4 / 25 11:00 (24時間)	雨	S	1.6	0.0033	0.0041	0.000050	0.00017	12	0
			H 13 / 5 / 22 11:00	~ H 13 / 5 / 23 11:00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.0052					
			H 13 / 6 / 12 11:00	~ H 13 / 6 / 13 11:00 (24時間)	曇	N	1.4	0.0054					
			H 13 / 7 / 10 11:00	~ H 13 / 7 / 11 11:00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.0058					
			H 13 / 8 / 7 11:00	~ H 13 / 8 / 8 11:00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.0023					
			H 13 / 9 / 12 11:00	~ H 13 / 9 / 13 11:00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.0050					
			H 13 / 10 / 9 11:00	~ H 13 / 10 / 10 11:00 (24時間)	雨	N	1.2	0.0098					
			H 13 / 11 / 13 11:00	~ H 13 / 11 / 14 11:00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.0032					
			H 13 / 12 / 11 11:00	~ H 13 / 12 / 12 11:00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.0026					
			H 14 / 1 / 8 11:00	~ H 14 / 1 / 9 11:00 (24時間)	雪	WSW	3.8	※ 0.00056					
			H 14 / 2 / 12 11:00	~ H 14 / 2 / 13 11:00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.0020					
			H 14 / 3 / 5 11:00	~ H 14 / 3 / 6 11:00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.0039					

(2) 特記事項

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

測定物質：ニッケル化合物

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

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
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	※ 0.0029	0.0023	0.001	0.004	4	0	
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.0027						
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	※ 0.0015						
			H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	※ 0.0020						
	小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.0040	0.0027	0.001	0.004	4	0	
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	※ 0.0033						
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	※ 0.0019						
			H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	※ 0.0015						
	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.0071	0.0036	0.001	0.004	4	1
				H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.0039					
				H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	※ 0.0028					
				H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.0082	0.0050	0.001	0.004	4	0		
		H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	※ 0.0033							
		H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	※ 0.0037							
		H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.0048							

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.0020	0.0026	0.00033	0.0011	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.0028					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.0041					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.0037					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.0014					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.0021					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.0038					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.0019					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.0019					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.0017					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.0021					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.0032					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

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
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11:43	~	H 13 / 5 / 15	11:41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	ND	0.000050	0.0001	0.0004	4	4	
			H 13 / 8 / 6	11:59	~	H 13 / 8 / 7	11:29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	ND						
			H 13 / 11 / 14	11:30	~	H 13 / 11 / 15	11:33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	ND						
			H 14 / 2 / 18	11:34	~	H 14 / 2 / 19	11:29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	ND						
	小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13:51	~	H 13 / 5 / 15	13:43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	ND	0.000050	0.0001	0.0004	4	4	
			H 13 / 8 / 6	13:58	~	H 13 / 8 / 7	13:40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	ND						
			H 13 / 11 / 14	13:38	~	H 13 / 11 / 15	13:22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	ND						
			H 14 / 2 / 18	13:32	~	H 14 / 2 / 19	13:23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	ND						
	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9:57	~	H 13 / 5 / 15	9:53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	ND	0.000050	0.0001	0.0004	4	4
				H 13 / 8 / 6	10:06	~	H 13 / 8 / 7	9:49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	ND					
				H 13 / 11 / 14	9:47	~	H 13 / 11 / 15	9:52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	ND					
				H 14 / 2 / 18	9:55	~	H 14 / 2 / 19	9:48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	ND					
新湊海老江	住居地域	住居地域	H 13 / 5 / 14	10:39	~	H 13 / 5 / 15	10:39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	ND	0.000050	0.0001	0.0004	4	4	
			H 13 / 8 / 6	10:53	~	H 13 / 8 / 7	10:28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	ND						
			H 13 / 11 / 14	10:30	~	H 13 / 11 / 15	10:34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	ND						
			H 14 / 2 / 18	10:36	~	H 14 / 2 / 19	10:30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	ND						

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11:00	~	H 13 / 4 / 25	11:00 (24時間)	雨	S	1.6	0.000047	0.000018	0.0000012	0.0000040	12	0
			H 13 / 5 / 22	11:00	~	H 13 / 5 / 23	11:00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.000025					
			H 13 / 6 / 12	11:00	~	H 13 / 6 / 13	11:00 (24時間)	曇	N	1.4	0.000014					
			H 13 / 7 / 10	11:00	~	H 13 / 7 / 11	11:00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.000036					
			H 13 / 8 / 7	11:00	~	H 13 / 8 / 8	11:00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.000012					
			H 13 / 9 / 12	11:00	~	H 13 / 9 / 13	11:00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.0000050					
			H 13 / 10 / 9	11:00	~	H 13 / 10 / 10	11:00 (24時間)	雨	N	1.2	0.000013					
			H 13 / 11 / 13	11:00	~	H 13 / 11 / 14	11:00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.000013					
			H 13 / 12 / 11	11:00	~	H 13 / 12 / 12	11:00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.000020					
			H 14 / 1 / 8	11:00	~	H 14 / 1 / 9	11:00 (24時間)	雪	WSW	3.8	※0.0000057					
			H 14 / 2 / 12	11:00	~	H 14 / 2 / 13	11:00 (24時間)	雪	SSW	0.9	※0.0000077					
			H 14 / 3 / 5	11:00	~	H 14 / 3 / 6	11:00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.000012					

(2) 特記事項

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

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.029	0.020	0.003	0.01	4	0
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.018					
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	0.027					
			H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	※ 0.007					
	小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.042	0.025	0.003	0.01	4	0
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.017					
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.036					
			H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	※ 0.0065					
	固定発生源 周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.058	0.071	0.003	0.01	4	0
			H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.16					
			H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.058					
			H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	※ 0.0099					
	新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.051	0.034	0.003	0.01	4	0
			H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	0.020					
			H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.041					
			H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.025					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.021	0.013	0.00027	0.00089	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.029					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.015					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.016					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.0045					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.010					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.022					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.0086					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.012					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.0015					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.0050					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.012					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ヒ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定物質別の測定結果一覧

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 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.0011	0.00074	0.0003	0.001	4	0	
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.00061						
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	※ 0.00039						
			H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	※ 0.00084						
	小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.0010	0.00061	0.0003	0.001	4	0	
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	※ 0.00037						
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	※ 0.00041						
			H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	※ 0.00065						
	固定発生源 周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.0015	0.00085	0.0003	0.001	4	0	
			H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.00043						
			H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	※ 0.00048						
			H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	※ 0.00098						
新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.0018	0.0011	0.0003	0.001	4	0		
		H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	※ 0.00081							
		H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	※ 0.00071							
		H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	※ 0.00089							

(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 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.0017	0.0010	0.000024	0.000081	12	0	
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.0015						
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.00051						
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.0018						
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.0011						
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.00032						
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.0012						
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.00049						
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.0016						
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.00029						
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.0013						
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.00065						

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光光度 分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11 : 43	~	H 13 / 5 / 15	11 : 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.0011	0.0012	0.0003	0.001	4	0
			H 13 / 8 / 6	11 : 59	~	H 13 / 8 / 7	11 : 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	※ 0.00054					
			H 13 / 11 / 14	11 : 30	~	H 13 / 11 / 15	11 : 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	0.0014					
			H 14 / 2 / 18	11 : 34	~	H 14 / 2 / 19	11 : 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	0.0017					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13 : 51	~	H 13 / 5 / 15	13 : 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.0013	0.0017	0.0003	0.001	4	0
			H 13 / 8 / 6	13 : 58	~	H 13 / 8 / 7	13 : 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.0022					
			H 13 / 11 / 14	13 : 38	~	H 13 / 11 / 15	13 : 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.0013					
			H 14 / 2 / 18	13 : 32	~	H 14 / 2 / 19	13 : 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	0.0018					
	固定発生源 周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9 : 57	~	H 13 / 5 / 15	9 : 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	ND	0.00085	0.0003	0.001	4	2
			H 13 / 8 / 6	10 : 06	~	H 13 / 8 / 7	9 : 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	ND					
			H 13 / 11 / 14	9 : 47	~	H 13 / 11 / 15	9 : 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.0016					
			H 14 / 2 / 18	9 : 55	~	H 14 / 2 / 19	9 : 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	0.0015					
	固定発生源 周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10 : 39	~	H 13 / 5 / 15	10 : 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	ND	0.00045	0.0003	0.001	4	2
			H 13 / 8 / 6	10 : 53	~	H 13 / 8 / 7	10 : 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	ND					
			H 13 / 11 / 14	10 : 30	~	H 13 / 11 / 15	10 : 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	※ 0.00072					
			H 14 / 2 / 18	10 : 36	~	H 14 / 2 / 19	10 : 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	※ 0.00077					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
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 13 / 4 / 24	11 : 00	~	H 13 / 4 / 25	11 : 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.0022	0.0021	0.000035	0.00012	12	0
			H 13 / 5 / 22	11 : 00	~	H 13 / 5 / 23	11 : 00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.0021					
			H 13 / 6 / 12	11 : 00	~	H 13 / 6 / 13	11 : 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.0023					
			H 13 / 7 / 10	11 : 00	~	H 13 / 7 / 11	11 : 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.0012					
			H 13 / 8 / 7	11 : 00	~	H 13 / 8 / 8	11 : 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.0036					
			H 13 / 9 / 12	11 : 00	~	H 13 / 9 / 13	11 : 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.0021					
			H 13 / 10 / 9	11 : 00	~	H 13 / 10 / 10	11 : 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.0022					
			H 13 / 11 / 13	11 : 00	~	H 13 / 11 / 14	11 : 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.0015					
			H 13 / 12 / 11	11 : 00	~	H 13 / 12 / 12	11 : 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.0017					
			H 14 / 1 / 8	11 : 00	~	H 14 / 1 / 9	11 : 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.0019					
			H 14 / 2 / 12	11 : 00	~	H 14 / 2 / 13	11 : 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.0026					
			H 14 / 3 / 5	11 : 00	~	H 14 / 3 / 6	11 : 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.0023					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 14	11: 43	~	H 13 / 5 / 15	11: 41 (24時間)	晴一時曇	ESE	1.6	0.0011	0.00050	0.00001	0.00003	4	0
			H 13 / 8 / 6	11: 59	~	H 13 / 8 / 7	11: 29 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.00018					
			H 13 / 11 / 14	11: 30	~	H 13 / 11 / 15	11: 33 (24時間)	曇後晴	ESE	1.0	0.00056					
			H 14 / 2 / 18	11: 34	~	H 14 / 2 / 19	11: 29 (24時間)	雨後雪	W	4.2	0.00015					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 14	13: 51	~	H 13 / 5 / 15	13: 43 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.00034	0.00028	0.00001	0.00003	4	0
			H 13 / 8 / 6	13: 58	~	H 13 / 8 / 7	13: 40 (24時間)	晴後雨	NNE	1.8	0.00016					
			H 13 / 11 / 14	13: 38	~	H 13 / 11 / 15	13: 22 (24時間)	曇後晴	SW	1.1	0.00045					
			H 14 / 2 / 18	13: 32	~	H 14 / 2 / 19	13: 23 (24時間)	雨後雪	SW	2.1	0.00015					
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 14	9: 57	~	H 13 / 5 / 15	9: 53 (24時間)	晴一時曇	SW	1.2	0.00053	0.00038	0.00001	0.00003	4	0
			H 13 / 8 / 6	10: 06	~	H 13 / 8 / 7	9: 49 (24時間)	晴後雨	NNE	1.7	0.00013					
			H 13 / 11 / 14	9: 47	~	H 13 / 11 / 15	9: 52 (24時間)	曇後晴	SW	1.8	0.00070					
			H 14 / 2 / 18	9: 55	~	H 14 / 2 / 19	9: 48 (24時間)	雨後雪	W	2.5	0.00014					
	沿道 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 14	10: 39	~	H 13 / 5 / 15	10: 39 (24時間)	晴一時曇	NE	1.1	0.00028	0.00030	0.00001	0.00003	4	0
			H 13 / 8 / 6	10: 53	~	H 13 / 8 / 7	10: 28 (24時間)	晴後雨	NE	0.6	0.00012					
			H 13 / 11 / 14	10: 30	~	H 13 / 11 / 15	10: 34 (24時間)	曇後晴	SW	1.6	0.00051					
			H 14 / 2 / 18	10: 36	~	H 14 / 2 / 19	10: 30 (24時間)	雨後雪	WNW	2.5	0.00030					
	沿道 小杉鷺塚	未指定	H 13 / 5 / 14	9: 17	~	H 13 / 5 / 15	9: 20 (24時間)	晴一時曇	NE	1.7	0.00064	0.00049	0.00001	0.00003	4	0
			H 13 / 8 / 6	9: 25	~	H 13 / 8 / 7	9: 17 (24時間)	晴後雨	NE	2.2	0.00024					
			H 13 / 11 / 14	9: 15	~	H 13 / 11 / 15	9: 16 (24時間)	曇後晴	SW	1.7	0.00092					
			H 14 / 2 / 18	9: 26	~	H 14 / 2 / 19	9: 15 (24時間)	雨後雪	WNW	4.2	0.00017					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境 富山芝園	住居地域	H 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.00011	0.00015	0.0000050	0.000017	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨曇	SW	1.0	0.00014					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.000078					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.00011					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.00012					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.000054					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.00019					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.00018					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.00027					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.000076					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.00029					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.00018					

(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) 測定物質別の測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光光度 分析	一般環境 魚津	住居地域	H 13 / 5 / 15	11: 46	~	H 13 / 5 / 16	11: 42 (24時間)	晴一時曇	SW	1.8	0.16	0.093	0.02	0.05	4	0
			H 13 / 8 / 7	11: 33	~	H 13 / 8 / 8	11: 23 (24時間)	晴時々曇	ESE	1.4	0.11					
			H 13 / 11 / 15	11: 35	~	H 13 / 11 / 16	11: 33 (24時間)	晴一時雨	SSW	2.9	0.055					
			H 14 / 2 / 19	11: 35	~	H 14 / 2 / 20	11: 21 (24時間)	雪後晴	S	2.8	※ 0.048					
	一般環境 小杉太閤山	住居地域	H 13 / 5 / 15	13: 55	~	H 13 / 5 / 16	13: 43 (24時間)	晴一時曇	W	2.4	0.13	0.078	0.02	0.05	4	0
			H 13 / 8 / 7	13: 49	~	H 13 / 8 / 8	13: 02 (24時間)	晴時々曇	S	1.4	0.088					
			H 13 / 11 / 15	13: 28	~	H 13 / 11 / 16	13: 40 (24時間)	晴一時雨	SSW	1.9	0.054					
			H 14 / 2 / 19	13: 32	~	H 14 / 2 / 20	13: 20 (24時間)	雪後晴	WSW	1.4	※ 0.040					
	固定発生源周辺 高岡伏木	住居地域	H 13 / 5 / 15	10: 00	~	H 13 / 5 / 16	10: 00 (24時間)	晴一時曇	SW	2.1	0.14	0.095	0.02	0.05	4	0
			H 13 / 8 / 7	9: 52	~	H 13 / 8 / 8	9: 44 (24時間)	晴時々曇	SW	1.4	0.11					
			H 13 / 11 / 15	9: 56	~	H 13 / 11 / 16	9: 48 (24時間)	晴一時雨	SW	2.0	0.073					
			H 14 / 2 / 19	9: 57	~	H 14 / 2 / 20	9: 39 (24時間)	雪後晴	SW	2.1	0.056					
	固定発生源周辺 新湊海老江	住居地域	H 13 / 5 / 15	10: 46	~	H 13 / 5 / 16	10: 41 (24時間)	晴一時曇	ENE	1.2	0.11	0.089	0.02	0.05	4	0
			H 13 / 8 / 7	10: 33	~	H 13 / 8 / 8	10: 23 (24時間)	晴時々曇	S	0.6	0.10					
			H 13 / 11 / 15	10: 37	~	H 13 / 11 / 16	10: 33 (24時間)	晴一時雨	S	2.3	0.086					
			H 14 / 2 / 19	10: 37	~	H 14 / 2 / 20	10: 22 (24時間)	雪後晴	SSW	1.9	0.061					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
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 13 / 4 / 24	11: 00	~	H 13 / 4 / 25	11: 00 (24時間)	雨	S	1.6	0.18	0.15	0.0020	0.0065	12	0
			H 13 / 5 / 22	11: 00	~	H 13 / 5 / 23	11: 00 (24時間)	雨	SW	1.0	0.17					
			H 13 / 6 / 12	11: 00	~	H 13 / 6 / 13	11: 00 (24時間)	曇	N	1.4	0.11					
			H 13 / 7 / 10	11: 00	~	H 13 / 7 / 11	11: 00 (24時間)	晴	SW	2.3	0.20					
			H 13 / 8 / 7	11: 00	~	H 13 / 8 / 8	11: 00 (24時間)	晴	SSW	2.3	0.24					
			H 13 / 9 / 12	11: 00	~	H 13 / 9 / 13	11: 00 (24時間)	曇	NE	2.1	0.078					
			H 13 / 10 / 9	11: 00	~	H 13 / 10 / 10	11: 00 (24時間)	雨	N	1.2	0.14					
			H 13 / 11 / 13	11: 00	~	H 13 / 11 / 14	11: 00 (24時間)	曇	SW	1.2	0.14					
			H 13 / 12 / 11	11: 00	~	H 13 / 12 / 12	11: 00 (24時間)	晴	SW	1.9	0.38					
			H 14 / 1 / 8	11: 00	~	H 14 / 1 / 9	11: 00 (24時間)	雪	WSW	3.8	0.044					
			H 14 / 2 / 12	11: 00	~	H 14 / 2 / 13	11: 00 (24時間)	雪	SSW	0.9	0.11					
			H 14 / 3 / 5	11: 00	~	H 14 / 3 / 6	11: 00 (24時間)	雨	NE	1.7	0.064					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

6 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	9	10	11	12	13
ボ イ ラ ー	1,837	1,883	1,919	1,965	2,005
金 属 溶 解 炉	154	152	149	146	149
金 属 加 熱 炉	160	159	156	161	163
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	84	84	83	82	80
乾 燥 炉	116	116	113	106	105
電 気 炉	32	32	27	27	27
廃 棄 物 焼 却 炉	131	87	81	80	75
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	16	13	13	14	11
塩素・塩化水素反応施設	74	81	81	81	81
ガ ス タ ー ビ ン	48	57	63	70	76
デ ィ ー ゼ ル 機 関	218	230	249	259	260
そ の 他	46	47	51	51	50
合 計	2,916 (100)	2,941 (101)	2,985 (102)	3,042 (104)	3,082 (106)

注 () は、9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	9	10	11	12	13
A 重 油	299 (100)	279 (93)	271 (91)	289 (97)	272 (91)
C 重 油	428 (100)	357 (83)	409 (96)	349 (82)	309 (72)
原 油	632 (100)	343 (54)	411 (65)	309 (49)	179 (28)
石 炭 等	956 (100)	738 (77)	971 (102)	718 (75)	860 (90)
小 計	2,315 (100)	1,717 (74)	2,062 (89)	1,665 (72)	1,620 (70)
灯 油	401 (100)	370 (92)	369 (92)	360 (90)	347 (87)
軽 油	464 (100)	428 (92)	401 (86)	346 (75)	344 (74)
ガ ソ リ ン	518 (100)	527 (102)	524 (101)	517 (100)	527 (102)
合 計	3,698 (100)	3,042 (82)	3,356 (91)	2,888 (78)	2,838 (77)

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、9年度を100とした指数である。

3 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)

種 類		年 度				
		9	10	11	12	13
貨 物 用	普 通	31,801	31,381	31,139	30,942	30,121
	小 型	64,473	62,740	60,938	59,009	56,893
乗 合 用	普 通	953	928	919	892	831
	小 型	1,606	1,562	1,561	1,537	1,511
乗 用	普 通	93,067	102,706	111,088	120,441	128,077
	小 型	339,929	338,104	334,168	330,174	325,782
大 型 特 殊 車		5,387	5,434	5,547	5,648	5,723
軽 自 動 車		238,830	243,722	251,463	258,838	265,873
特 殊	普 通	9,908	10,600	11,166	11,376	11,360
	小 型	1,765	1,859	1,873	1,863	1,824
合 計		787,719	799,036	809,862	820,720	827,995

注 北陸信越運輸局富山運輸支局調べによるもので、年度末現在の台数である。

7 用語の説明

【あ行】

(1) 一酸化炭素〔いっさんかたんそ〕……………
血液中のヘモグロビンと結合して血液が酸素を運搬する機能を阻害する。化学式 CO。燃料等の不完全燃焼によって生じる。

(2) 上乘せ基準〔うわのせきじゅん〕……………
ばい煙又は排水の排出の規制に関して、全国一律の排出基準又は排水基準に代えて適用するものとして、都道府県が条例で定めるより厳しい排出基準又は排水基準をいう。

(3) オゾン層の破壊〔おぞんそうのはかい〕……………
地球をとりまくオゾン層は、太陽光に含まれる紫外線のうち有害なものの大部分を吸収し、生物を守っているが、このオゾン層がフロン等の物質により破壊され、地上に達する有害紫外線の量が増加することによって、人の健康や生態系などに影響を及ぼすことが懸念されている。
なお、オゾン層保護対策は、条約に基づき国際的に協力して進められており、わが国でも、代表的なフロン等については、生産規制等が行われている。

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

【か行】

(5) 環境基準〔かんきょうきじゅん〕……………
環境基本法等において政府が定めることとされている、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい環境の質の基準。

(6) 環境放射能〔かんきょうほうしゃのう〕……………
環境に存在する放射能で、人工のものと天然のものがある。人工の放射能には大気圏内核実験や原子力施設からの排出物として環境中に存在する可能性があり、代表的なものには、ウラン、プルトニウム等の核分裂により生成するストロンチウム-98、セシウム-137 等がある。また、天然の放射能には、カリウム-40 等がある。

なお、単位については、次の放射線の量等の単位にその何倍かを示す接頭語として M[メガ=10⁶]、m[ミリ=10⁻³]、n[ナノ=10⁻⁹] 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 (1Gy とは物質 1kg につき 1J [ジュール] のエネルギーが与えられるときの放射線量。)

cps [カウント毎秒]: 計数率 (1 秒間に機器の計数が何カウントあったかを示す。)

Bq [ベクレル]: 放射能の単位 (1Bq 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。)

(7) 光化学オキシダント (こうかがくおキシだんと) ……………

窒素酸化物及び炭化水素類が太陽光線の照射を受けて光化学反応を起こすことにより生成する酸化性の強い物質の総称であり、光化学スモッグの原因物質からなる。Ox で略称することが多く、主成分はオゾン (化学式 O₃) である。高濃度では人の粘膜や呼吸器に影響を及ぼすほか、植物等への影響も報告されている。このようにオゾンは人の健康等に悪影響を与える一方、成層圏で太陽からの紫外線を吸収することにより、地上の生物を保護している。

【さ行】

(8) 酸性雨 (さんせいう) ……………

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

【た行】

(9) ダイオキシン類 (だいおきしんるい) ……………

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

(10) 地球温暖化 (ちきゅうおんだんか) ……………

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

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

(11) 地球環境問題 (ちきゅうかんきょうもんだい) ……………

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

(12) T E Q (てい-い-きゅう-Toxic Equivalents) ……………

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

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

【な行】

- (14) **ng**〔なのぐらむ〕……………
ナノグラムと読む。ナノは単位のひとつで10億分の1 (10^{-9}) を示す。

- (15) **二酸化硫黄**〔にさんかいおう〕……………
ぜん息などの原因物質として知られる。化学式 SO_2 。硫黄酸化物（略称 SO_x ）とは、二酸化硫黄のほか、三酸化硫黄等を含む総称であり、硫黄分を含む燃料等を燃焼させることにより生じる。大気中では、ほとんどが二酸化硫黄として存在する。

- (16) **二酸化炭素の吸収量**〔にさんかたんそのきゅうしゅうりょう〕……………
二酸化炭素は大気中に残留するほか、海洋、植物等により吸収されている。我が国全体の森林成長・伐採による吸収量（平成6年度）は26,600千トン-Cと発表されている。

- (17) **二酸化窒素**〔にさんかちっそ〕……………
高濃度になるとぜん息に似た症状の発症に関連があると言われている。化学式 NO_2 。窒素酸化物（略称 NO_x ）とは、二酸化窒素のほか、一酸化窒素（化学式 NO ）等を含む総称であり、窒素分を含む燃料等の燃焼のほか、燃焼時に空気中の窒素が酸化されることにより生じる。生成時点では NO である場合が多い。一般的に濃度が高い地区では、自動車からの負荷が大きい。

【は行】

- (18) **ばい煙**〔ばいえん〕……………
硫黄酸化物、ばいじん及び有害物質の総称である。ばいじんとは、ボイラーや電気炉等から発生するすすや固体粒子をいい、有害物質とは、物の燃焼、合成、分解等に伴って発生するカドミウム、塩素、ふっ素、鉛、窒素酸化物等の人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれのある物質をいう。

- (19) **pH**〔びーえいち・ペーはー〕……………
水素イオン濃度指数のことをいう。pH 7 付近を中性、これより小さいものを酸性、大きいものをアルカリ性という。雨水は空気中の二酸化炭素を吸収するため、大気が酸性物質に汚染されていなくても pH5.6 程度の酸性を示すことがある。したがって、pH5.6 以下になった雨水等を酸性雨という。

- (20) **pg**〔びこぐらむ〕……………
ピコグラムと読む。ピコは単位のひとつで1兆分の1 (10^{-12}) を示す。

(21) ppm〔びーびーえむ-Parts Per Million〕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

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

(22) ppmC〔びーびーえむしー〕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

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

(23) 浮遊粒子状物質〔ふゆうりゅうじょうぶつ〕・・・・・・・・・・・・・・・・

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

(24) フロン類〔ふるんるい〕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

正式にはクロロフルオロカーボン(CFC)等と称されるふっ素を含む炭化水素で溶剤や冷媒等に多量に使用されてきた。大気中に放出されたフロンは、ほとんど分解されず上空の成層圏まで到達し、ここで放出された塩素原子が成層圏中のオゾン層を破壊していく。このため、いわゆるウィーン条約やモントリオール議定書により国際的な枠組みで生産規制等が実施されている。また、近年、フロン類の代わりに、オゾン層の破壊能力がないか相対的に小さい物質が開発・使用されており、これらを代替フロンと呼んでいる。

(25) ブルースカイ計画〔ぶるーすかいけいかく〕・・・・・・・・・・・・・・・・

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

【ま行】

(26) μg〔まいくろくらむ〕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

マイクログラムと読む。マイクロは単位のひとつで100万分の1(10⁻⁶)を示す。

【や行】

(27) 有害大気汚染物質〔ゆうがいたいきおせんぶつ〕・・・・・・・・

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

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

○発行

富山県生活環境部環境保全課

〒930 - 8501 (県庁専用郵便番号のため、郵送の場合は住所記載不要)

富山県富山市新総曲輪^{しんそうがわ}1番7号

TEL 076-431-4111 (代表)

○お問い合わせ先

- ・ 大気保全全般に関すること

富山県生活環境部環境保全課大気保全係

内線 2714、2724 直通 076-444-3145

- ・ 酸性雨、フロン等に関すること

富山県生活環境部環境政策課地球環境係

内線 2676 直通 076-444-8727

- ・ 環境保全課ホームページ

URL <http://www.pref.toyama.jp/sections/1706/1706.htm>