

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成29年度版
(平成28年度の実績)

目 次

第1章 大気編

第1節 各種調査結果

1	概況	1
2	大気汚染常時観測局における測定結果	2
(1)	常時監視体制	2
(2)	一般環境観測局における測定結果	4
	ア 二酸化硫黄 / イ 二酸化窒素 / ウ 浮遊粒子状物質 / エ 光化学オキシダント / オ 炭化水素 / カ 微小粒子状物質	
(3)	自動車排出ガス観測局における測定結果	16
	ア 二酸化窒素 / イ 浮遊粒子状物質 / ウ 一酸化炭素 / エ 炭化水素 / オ 微小粒子状物質	
3	ダイオキシン類	22
4	有害大気汚染物質	23
5	石綿(アスベスト)	25
6	酸性雨	26
(1)	調査概要	26
(2)	調査結果	26
	ア 雨水のpH調査結果 / イ イオン成分沈着量 / ウ 湖沼	
(3)	森林地における雨水のpH調査	30
7	環境放射能	31
(1)	原子力規制庁委託調査等	31
(2)	環境放射線モニタリング	32

第2節 法令等の施行状況

1	大気汚染防止法及び富山県公害防止条例(大気関係)	33
(1)	届出状況	33
	ア 大気汚染防止法 / イ 富山県公害防止条例(大気関係)	
(2)	緊急時の措置	36
(3)	監視指導	38
2	ダイオキシン類対策特別措置法	39
(1)	届出状況	39
(2)	設置者による測定結果	39
3	フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	40
4	スパイクタイヤ規制法	40
5	大気汚染に係る苦情件数	41

第2章 騒音・振動・悪臭編

第1節 各種調査結果

1 騒音	42
(1) 一般環境騒音	42
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	43
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	44
(4) 北陸新幹線鉄道騒音・振動	45
2 振動(道路交通振動)	46

第2節 法令等の施行状況

1 騒音規制法及び富山県公害防止条例(騒音関係)	47
(1) 届出状況	47
ア 騒音規制法 / イ 富山県公害防止条例(騒音関係)	
(2) 監視指導	49
2 振動規制法	49
(1) 届出状況	49
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	50
3 富山県公害防止条例(悪臭関係)	50
4 苦情件数	51
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	51
(2) 悪臭に係る苦情件数	51
5 その他	52
(1) 音風景	52
ア 残したい“日本の音風景100選” / イ とやまの音風景	
(2) かおり風景100選	53

第3章 資料編

第1節 一般環境観測局測定結果

1	二酸化硫黄月間値測定結果	54
2	窒素酸化物月間値測定結果	57
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3	浮遊粒子状物質月間値測定結果	66
4	光化学オキシダント月間値測定結果	70
5	炭化水素月間値測定結果	75
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
6	微小粒子状物質月間値測定結果	79

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1	窒素酸化物月間値測定結果	81
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
2	浮遊粒子状物質月間値測定結果	85
3	一酸化炭素月間値測定結果	87
4	炭化水素月間値測定結果	88
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
5	微小粒子状物質月間値測定結果	91

第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

第4節 ダイオキシン類環境調査結果

1	富山県調査分	97
2	富山市調査分	98
3	高岡市調査分	98

第5節 有害大気汚染物質別調査結果

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 / 塩化メチル / トルエン / 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	99
--	----

第 1 章 大 気 編

第 1 節 各種調査結果

1 概況

健康で快適な生活を営むためには、きれいでさわやかな大気の保全が必要不可欠である。

このため、県では、大気環境計画（以下「ブルースカイ計画」という。）に基づく各種施策等の推進により、大気汚染の防止に取り組んでいる。

その結果、近年の大気汚染常時監視局の結果では、表 1.1.1 のとおり、主な大気汚染物質である二酸化硫黄や二酸化窒素については継続して環境基準を達成しているが、一部、光化学オキシダントや微小粒子状物質（PM2.5）の環境基準が達成されていないなどの課題がある。

表 1.1.1 主な大気汚染物質の環境基準達成率の推移

（単位：％）

項 目	48 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
二 酸 化 硫 黄	50	100	100	100	100	100
二 酸 化 窒 素	100	100	100	100	100	100
浮 遊 粒 子 状 物 質	45	100	100	100	100	100
光化学オキシダント	0	0	0	0	0	0
微 小 粒 子 状 物 質		50	86	88	91	100

注 1 環境基準達成率（％）＝〔環境基準達成観測局数／全観測局数〕×100

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

3 微小粒子状物質については、24 年度は 4 局、25 年度は 7 局、26 年度は 8 局、27 年度は 11 局、28 年度は 12 局体制で測定している。

2 大気汚染常時観測局における測定結果

(1) 常時監視体制

大気汚染の状況を監視するため、図 1.1.1 及び表 1.1.2 に示すとおり、県内 26 箇所に大気汚染常時観測局を設置している。各観測局における測定結果は、大気汚染監視テレメータシステムにより環境科学センターに集約し、ホームページで毎時間の値を公表している。なお、大気汚染監視テレメータシステムの概要は図 1.1.2 のとおりである。

図 1.1.1 大気汚染常時観測局配置図（一般環境観測局及び自動車排出ガス観測局）

(29年3月31日現在)

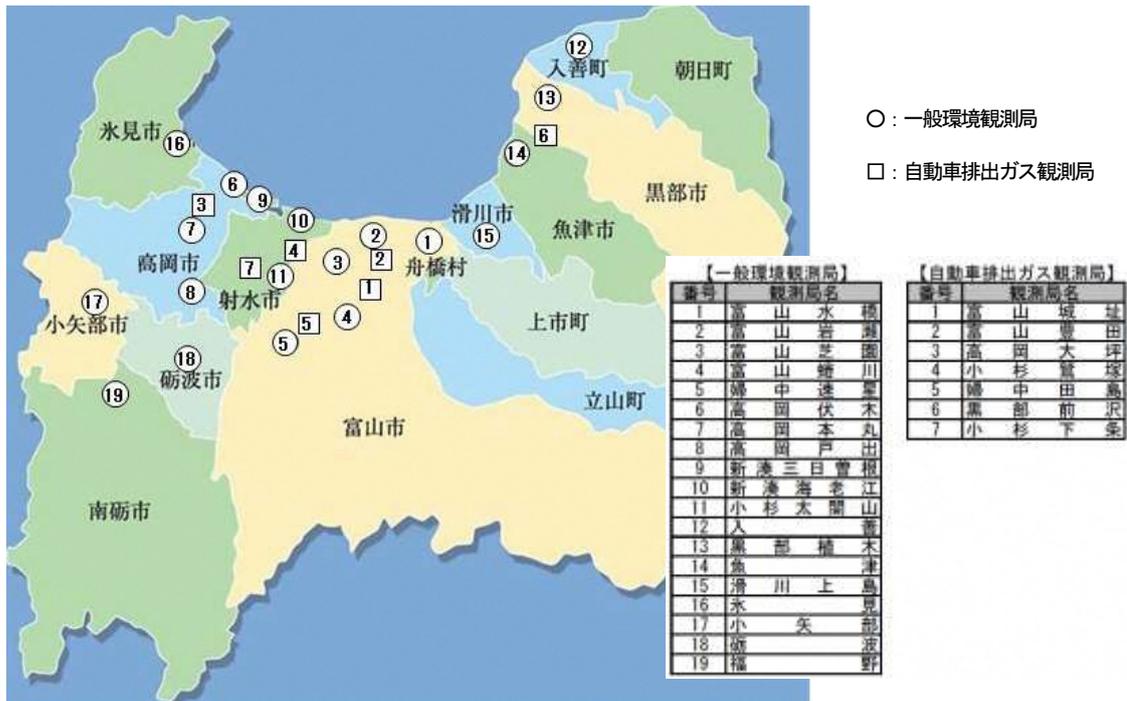


図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要



表 1.1.2 大気汚染常時観測局の概要

一般環境観測局

(29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	富 山 市	富 山 水 橋	水 橋 島 等	S50	市	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化硫黄 (紫外線蛍光法) ・浮遊粒子状物質 (β線吸収法) ・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法) ・光化学オキシダント (紫外線吸収法) ・炭化水素 (水素炎イオン化法) ・微小粒子状物質 (β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	S42	市		
		富 山 芝 園	安 野 屋 町	H3	市		
		富 山 蝮 川	赤 田	S48	市		
		婦 中 速 星	婦 中 町 笹 倉	S48	市		
滑 川 市	滑 川 上 島	上 島	H3	県、市			
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	伏 木 東 一 宮	S42	県		
		高 岡 本 丸	中 川	S43	県、市		
		高 岡 戸 出	戸 出 光 明 寺	S47	県、市		
	氷 見 市	氷 見 窪		H4	県		
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	三 日 曾 根	S42		県
			新 湊 海 老 江	東 明 中 町	S48		県、市
	小 杉 太 閤 山	中 太 閤 山	S47	県			
新 川	魚 津 市	魚 津	北 鬼 江	H3	県		
	黒 部 市	黒 部 植 木	植 木	H4	県、市		
	入 善 町	入 善	入 膳	H3	県		
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	太 田	H4	県		
	小 矢 部 市	小 矢 部	泉 町	H4	県		
	南 砺 市	福 野	柴 田 屋	H4	県		
計		19					

注 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

自動車排出ガス観測局

(29年3月31日現在)

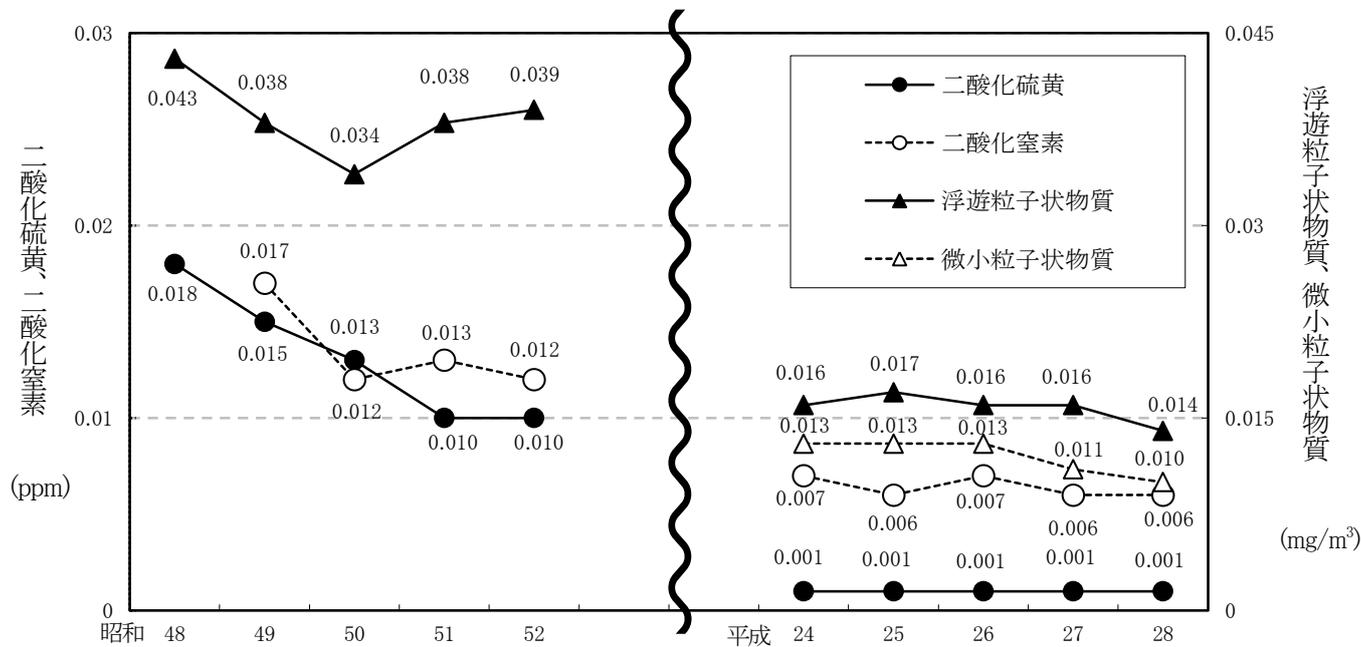
市	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富 山 市	富 山 豊 田	豊 田 町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> ・一酸化炭素 (非分散型赤外分析計を用いる方法) ・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法) ・炭化水素 (水素炎イオン化法) ・浮遊粒子状物質 (β線吸収法) ・微小粒子状物質 (β線吸収法) ・テレメータ化
	富 山 城 址	本 丸	S47	市	
	婦 中 田 島	婦 中 町 上 田 島	H3	市	
高 岡 市	高 岡 大 坪	大 坪 町	H16	県	
黒 部 市	黒 部 前 沢	前 沢	H3	県	
射 水 市	小 杉 鷺 塚	鷺 塚	H3	県	
	小 杉 下 条	橋 下 条	H16	県	
計		7			

注 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

(2) 一般環境観測局における測定結果

一般環境観測局における主な大気汚染物質の年平均値の推移は、図 1.1.3 のとおり、近年は概ね横ばいで推移している。

図 1.1.3 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、22年度から測定を開始した。

ア 二酸化硫黄

28年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.3 のとおり、0.000 ppm～0.002ppm であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.4 のとおりであり、28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 1.1.3 二酸化硫黄濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局 地 区		市 町	年 度					
			24	25	26	27	28	
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		富 山 芝 園	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		富 山 蛭 川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		婦 中 速 星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		高 岡 本 丸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
	射 水 市	氷 見	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		新 湊 三 日 曾 根	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
		新 湊 海 老 江	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
		黒 部 市	黒 部 植 木	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		入 善 町	入 善	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	
		南 砺 市	福 野	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
平 均			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
範 囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.003	0.000 ～ 0.003	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.002	

注 測定は、紫外線蛍光法による。

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局			項目	1日平均値の2%除外値 (単位: ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
				基準					0.04 ppm 以下であること									
地区	市町	観測局	年度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
				富山	富山市	富山岩瀬	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○
富山芝園	0.002	0.002	0.002			0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
富山蜷川	0.002	0.002	0.002			0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
婦中速星	0.003	0.002	0.002			0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	氷見	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉太閤山	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 測定は、紫外線蛍光法による。

2 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.04 ppm 以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.1 ppm 以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が0.04 ppm 以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.04 ppm を超える日が2日以上連続しないことをいう。

イ 二酸化窒素

二酸化窒素の年平均値は、表 1.1.5 のとおり、0.004 ppm（高岡伏木、氷見及び福野観測局）～0.007 ppm（富山岩瀬及び小杉太閤山観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

二酸化窒素に係る環境基準の達成状況は、表 1.1.6 のとおりであり、28 年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

また、窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.7 のとおり、0.004ppm（氷見観測局）～0.008 ppm（富山岩瀬及び小杉太閤山観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

表 1.1.5 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局			年 度				
			24	25	26	27	28
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
		富 山 芝 園	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
		婦 中 速 星	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
		高 岡 本 丸	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006
		新 湊 海 老 江	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007
新 川	魚 津 市	魚 津	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005
	入 善 町	入 善	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
	南 砺 市	福 野	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
平 均			0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
範 囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.009	0.004 ～ 0.008	0.004 ～ 0.009	0.003 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
		基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内または それ以下であること										
		年度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	
地区	市	町											
富山	富山市	富山岩瀬	0.020	0.018	0.021	0.016	0.015	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.021	0.016	0.020	0.016	0.014	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.011	0.010	0.011	0.011	0.009	○	○	○	○	○	
高岡・ 射水	高岡市	高岡伏木	0.014	0.014	0.017	0.013	0.013	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.022	0.021	0.023	0.017	0.014	○	○	○	○	○	
	氷見市	氷見	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	○	○	○	○	○	
	射水市	新湊三日曾根	0.021	0.019	0.022	0.015	0.019	○	○	○	○	○	
		新湊海老江	0.018	0.017	0.020	0.016	0.016	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.014	0.014	0.016	0.014	0.013	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.018	0.017	0.015	0.014	0.011	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.017	0.016	0.016	0.016	0.012	○	○	○	○	○	
砺波・ 小矢部	小矢部市	小矢部	0.018	0.015	0.017	0.013	0.012	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.018	0.012	0.016	0.011	0.010	○	○	○	○	○	

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 環境基準の適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04 ppm から 0.06 ppm のゾーン内又はそれ以下であることをいう。

表 1.1.7 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素の合計）濃度の測定結果（年平均値）（単位：ppm）

観測局		年度	24	25	26	27	28
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008
		富 山 芝 園	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007
		婦 中 速 星	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
		高 岡 本 丸	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007
	氷 見 市	氷 見	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.008	0.008	0.009	0.006	0.006
		新 湊 海 老 江	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008
新 川	魚 津 市	魚 津	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	入 善 町	入 善	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
	南 砺 市	福 野	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
平 均			0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.005 ~ 0.011	0.004 ~ 0.011	0.004 ~ 0.012	0.003 ~ 0.009	0.004 ~ 0.008

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

ウ 浮遊粒子状物質

28年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.8のとおり、0.008 mg/m³(黒部植木観測局)～0.025 mg/m³(魚津観測局)であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表1.1.9のとおりであり、28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 1.1.8 浮遊粒子状物質濃度の測定結果(年平均値)

(単位: mg/m³)

観測局		年度	24	25	26	27	28
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.013	0.019	0.018	0.018	0.015
		富 山 岩 瀬	0.013	0.016	0.016	0.016	0.014
		富 山 芝 園	0.014	0.017	0.015	0.015	0.012
		富 山 蛭 川	0.014	0.016	0.015	0.016	0.013
		婦 中 速 星	0.014	0.016	0.013	0.013	0.011
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.018	0.020	0.019	0.020	0.019
		高 岡 本 丸	0.017	0.017	0.015	0.014	0.011
		高 岡 戸 出	0.013	0.017	0.015	0.011	0.011
	氷 見 市	氷 見	0.016	0.016	0.016	0.016	0.013
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.017	0.016	0.017	0.016	0.014
		新 湊 海 老 江	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013
小 杉 太 閤 山		0.016	0.018	0.017	0.017	0.019	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.019	0.021	0.019	0.027	0.025
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.012	0.012	0.011	0.011	0.008
	入 善 町	入 善	0.017	0.017	0.019	0.020	0.016
砺波・小矢部	砺 波 市	砺 波	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.020	0.012	0.016	0.017	0.014
	南 砺 市	福 野	0.022	0.022	0.017	0.016	0.014
平 均			0.016	0.017	0.016	0.016	0.014
範 囲 (最小値～最大値)			0.012 ～ 0.022	0.012 ～ 0.022	0.011 ～ 0.019	0.011 ～ 0.027	0.008 ～ 0.025

注 測定は、β線吸収法による。

表 1.1.9 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 (単位: mg/m ³)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
			0.10 mg/m ³ 以下であること					24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	
		年	度	24	25	26	27											28
富山	富山市	富山水橋	0.038	0.060	0.047	0.050	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.038	0.044	0.042	0.045	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.039	0.050	0.042	0.040	0.029	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.042	0.049	0.040	0.042	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.039	0.059	0.037	0.041	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.043	0.053	0.042	0.049	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.049	0.057	0.045	0.052	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.047	0.056	0.044	0.043	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.036	0.053	0.042	0.037	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.044	0.056	0.041	0.048	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.046	0.052	0.042	0.048	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.044	0.058	0.045	0.048	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小杉太閤山		0.043	0.056	0.045	0.041	0.037	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.046	0.052	0.048	0.056	0.044	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.039	0.047	0.035	0.038	0.027	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.037	0.045	0.040	0.046	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.045	0.056	0.042	0.043	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.048	0.039	0.044	0.045	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.047	0.059	0.044	0.038	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1 測定は、β線吸収法による。

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

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

エ 光化学オキシダント

28年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.10のとおり、0.030 ppm(小杉太閤山観測局)～0.038 ppm(高岡伏木観測局)であった。

また、環境基準の達成状況は、表1.1.11のとおりであり、各観測局における1時間値が0.06 ppmを超えない時間の割合は、総測定時間の92.9～97.4%であった。

表 1.1.10 光化学オキシダント濃度の測定結果(年平均値)

(単位: ppm)

観測局 地 区		市 町	年 度				
			24	25	26	27	28
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035
		富 山 岩 瀬	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035
		富 山 芝 園	0.034	0.032	0.032	0.034	0.034
		富 山 蝮 川	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033
		婦 中 速 星	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.032	0.030	0.028	0.030	0.033
高 岡・射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.037	0.036	0.037	0.038	0.038
		高 岡 本 丸	0.033	0.033	0.032	0.036	0.034
		高 岡 戸 出	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033
		福 岡	0.030				
	氷 見 市	氷 見	0.035	0.034	0.034	0.036	0.035
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.035	0.033	0.034	0.035
	新 湊 海 老 江		0.036	0.033	0.035	0.037	0.036
小 杉 太 閤 山	0.031		0.031	0.031	0.031	0.030	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.036	0.035	0.034	0.035	0.036
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.034	0.032	0.033	0.035	0.036
	入 善 町	入 善	0.034	0.033	0.034	0.035	0.035
砺 波・小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.033	0.033	0.033	0.036	0.034
	南 砺 市	福 野	0.031	0.033	0.033	0.034	0.035
平 均			0.034	0.033	0.033	0.035	0.034
範 囲 (最小値～最大値)			0.030 ～ 0.037	0.030 ～ 0.036	0.028 ～ 0.037	0.030 ～ 0.038	0.030 ～ 0.038

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 富山県大気汚染常時観測局適正配置計画に基づき、福岡については24年度末に測定を廃止した。

表 1.1.11 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(単位:ppm)					1時間値が0.06ppm以下の割合(%)				
		基準	0.06ppm以下であること									
		年度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
地区	市町											
富山	富山市	富山水橋	0.085	0.098	0.108	0.104	0.087	94.9	95.2	93.2	93.5	95.0
		富山岩瀬	0.085	0.098	0.110	0.099	0.086	95.3	95.4	93.7	93.7	95.6
		富山芝園	0.086	0.099	0.101	0.111	0.090	94.7	96.7	94.2	93.6	95.3
		富山蜷川	0.092	0.098	0.098	0.106	0.083	95.2	94.9	93.8	94.0	96.1
		婦中速星	0.089	0.099	0.097	0.112	0.088	95.2	96.3	94.9	94.3	95.4
	滑川市	滑川上島	0.090	0.095	0.094	0.092	0.091	95.5	95.6	96.7	95.1	95.2
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.094	0.102	0.098	0.102	0.084	94.7	94.8	93.0	93.1	93.8
		高岡本丸	0.086	0.100	0.092	0.104	0.085	96.3	95.9	94.3	92.7	95.2
		高岡戸出	0.089	0.100	0.097	0.117	0.086	95.0	95.2	94.4	93.2	95.2
		福岡	0.093					96.7				
	氷見市	氷見	0.092	0.099	0.095	0.110	0.084	94.3	94.8	93.3	93.1	93.8
	射水市	新湊三日曾根	0.085	0.099	0.102	0.102	0.087	94.1	93.8	92.0	93.1	93.3
		新湊海老江	0.084	0.102	0.098	0.109	0.083	95.6	95.1	92.5	91.4	92.9
		小杉太閤山	0.086	0.097	0.097	0.106	0.084	96.4	94.7	93.3	94.3	97.4
新川	魚津市	魚津	0.090	0.097	0.108	0.095	0.087	94.9	94.2	94.5	93.9	95.0
	黒部市	黒部植木	0.086	0.086	0.096	0.095	0.089	96.8	97.6	95.5	94.4	95.2
	入善町	入善	0.088	0.095	0.100	0.092	0.082	95.8	96.8	94.4	93.5	95.4
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.087	0.098	0.089	0.108	0.087	95.1	95.2	94.3	93.8	95.5
	小矢部市	小矢部	0.094	0.104	0.104	0.115	0.090	94.6	94.4	93.6	91.9	93.6
	南砺市	福野	0.094	0.101	0.103	0.109	0.088	94.9	94.5	94.1	93.3	94.4

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 富山県大気汚染常時観測局適正配置計画に基づき、福岡については24年度末に測定を廃止した。

オ 炭化水素

28年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.12 のとおり、非メタン炭化水素 0.06 ppmC（福野観測局）～0.13 ppmC（富山岩瀬観測局）、メタン 1.88 ppmC（高岡伏木観測局）～2.00 ppmC（婦中速星観測局）、全炭化水素 1.96 ppmC（高岡伏木観測局）～2.10 ppmC（富山岩瀬観測局）であった。

表 1.1.12 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局			項目	年度				
地区	市町			24	25	26	27	28
富山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.15	0.16	0.14	0.12	0.13
			メタン	1.92	1.93	1.95	1.95	1.97
			全炭化水素	2.07	2.09	2.08	2.08	2.10
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
			メタン	1.92	1.95	1.96	1.97	2.00
			全炭化水素	1.98	2.02	2.03	2.02	2.07
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.09	0.11	0.11	0.09	0.08
			メタン	1.84	1.86	1.87	1.87	1.88
			全炭化水素	1.93	1.97	1.98	1.96	1.96
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
			メタン	1.89	1.91	1.91	1.91	1.89
			全炭化水素	2.00	2.01	2.02	2.03	2.02
新川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.10	0.12	0.10	0.09	0.08
			メタン	1.90	1.95	1.94	1.95	1.96
			全炭化水素	2.00	2.07	2.04	2.04	2.04
砺波・小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
			メタン	1.91	1.93	1.94	1.94	1.98
			全炭化水素	1.99	2.01	2.01	2.00	2.04
平均			非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09
			メタン	1.90	1.92	1.93	1.93	1.95
			全炭化水素	2.00	2.03	2.03	2.02	2.04
範囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
				0.15	0.16	0.14	0.12	0.13
			メタン	1.84	1.86	1.87	1.87	1.88
				1.92	1.95	1.96	1.97	2.00
			全炭化水素	1.93	1.97	1.98	1.96	1.96
				2.07	2.09	2.08	2.08	2.10

注 測定は、水素炎イオン化法による。

カ 微小粒子状物質

28年度の測定結果（年平均値）は、表1.1.13のとおり、7.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （婦中速星観測局）～11.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡伏木観測局）である。

また、環境基準の達成状況は、表1.1.14のとおりであり、28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環境基準を達成していた。

表 1.1.13 微小粒子状物質の測定結果（年平均値）（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		年 度				
		24	25	26	27	28
富山地域	富山岩瀬	10.5	10.5	11.2	10.4	8.8
	富山芝園				10.4	9.1
	婦中速星		10.9	11.0	8.9	7.3
高岡・射水地域	高岡伏木	15.6	15.0	14.8	13.1	11.6
	氷見				12.3	10.3
	新湊三日曾根					11.3
	小杉太閤山	12.8	14.6	14.9	13.7	9.6
新川地域	魚津		13.0	13.1	12.1	10.2
	入善			11.6	10.9	9.9
砺波・小矢部地域	小矢部				10.8	9.0
	福野		13.7	13.2	12.3	10.0
平 均		13.0	13.0	12.8	11.5	9.7
範 囲 (最小値～最大値)		10.5 ～ 15.6	10.5 ～ 15.0	11.0 ～ 14.9	8.9 ～ 13.7	7.3 ～ 11.6

注1 測定は、 β 線吸収法による。

2 婦中速星、魚津、福野については25年度、入善については26年度、富山芝園、氷見、小矢部については27年度、新湊三日曾根については28年度から測定を開始した。

表 1.1.14 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期基準による 適(○)、否(×)					長期基準による 適(○)、否(×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
	年 度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
富山地域	富山岩瀬	33.7	33.9	28.9	27.1	21.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山芝園				27.7	21.8					○	○				○
	婦中速星		28.9	28.0	23.0	17.5		○	○	○	○		○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡伏木	36.5	38.8	36.2	31.8	23.5	×	×	×	○	○	×	○	○	○	
	氷見				35.0	22.9					○	○				○
	新湊三日曾根					24.7					○					○
	小杉太閤山	34.7	42.3	38.7	37.3	22.9	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津		36.4	33.1	33.0	24.3		×	○	○	○		○	○	○	○
	入善			31.0	27.8	21.7				○	○			○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部				28.0	21.1					○	○				○
	福野		38.5	33.9	30.8	24.0		×	○	○	○		○	○	○	○

注1 測定は、 β 線吸収法による。

2 短期基準による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

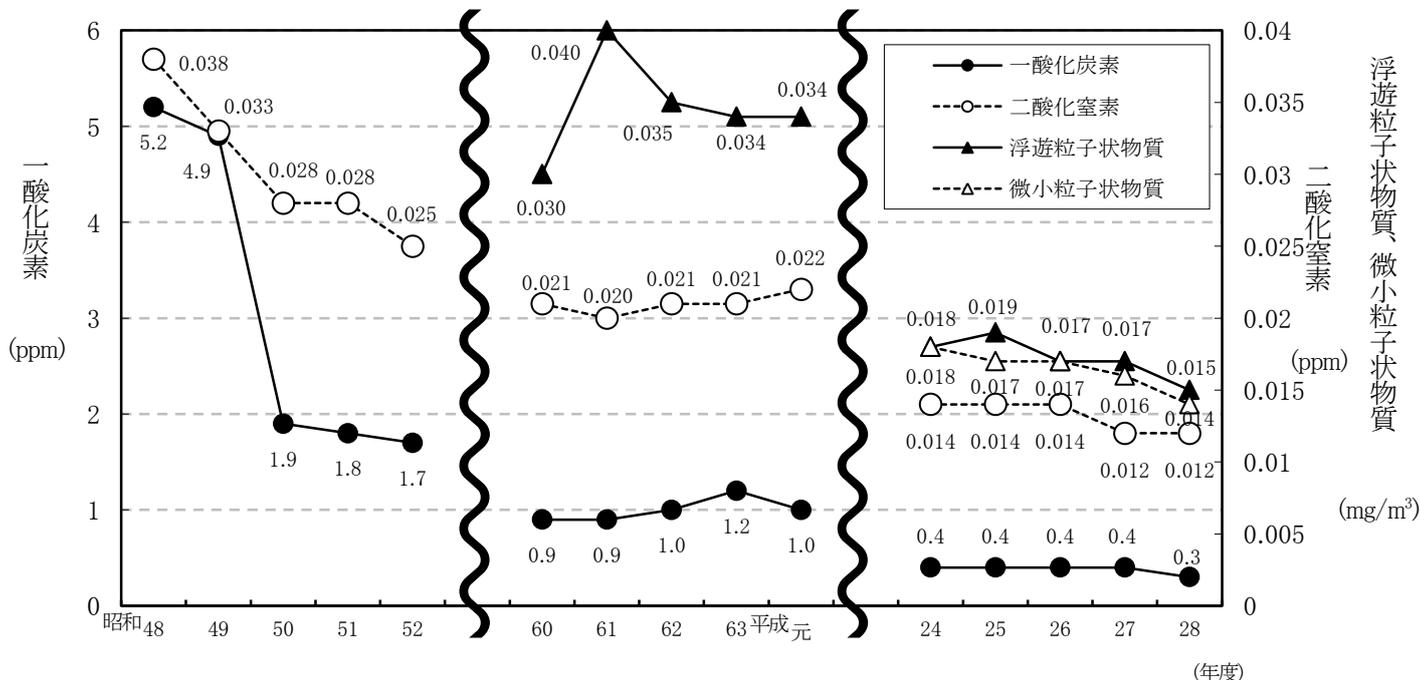
3 長期基準による適(○)とは、1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

4 婦中速星、魚津、福野については25年度、入善については26年度、富山芝園、氷見、小矢部については27年度、新湊三日曾根については28年度から測定を開始した。

(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果

自動車排出ガス観測局における主な大気汚染物質の年平均値の推移は、図 1.1.4 のとおり、近年はほぼ横ばいで推移している。

図 1.1.4 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、23年度から測定を開始した。

ア 二酸化窒素

28年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.15 のとおり、0.007ppm（黒部前沢及び小杉鷲塚観測局）～0.019ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.16 のとおりであり、28年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

表 1.1.15 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）（単位：ppm）

観測局		年度	24	25	26	27	28
富山市	富山豊田		0.018	0.016	0.016	0.015	0.014
	富山城址		0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
	婦中田島		0.012	0.011	0.010	0.011	0.011
高岡市	高岡大坪		0.024	0.022	0.022	0.020	0.019
黒部市	黒部前沢		0.013	0.012	0.012	0.008	0.007
射水市	小杉鷲塚		0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	小杉下条		0.012	0.015	0.014	0.014	0.013
平均			0.014	0.014	0.014	0.012	0.012
範囲 (最小値～最大値)			0.009 ～ 0.024	0.009 ～ 0.022	0.009 ～ 0.022	0.008 ～ 0.020	0.007 ～ 0.019

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

表 1.1.16 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による適(○)、否(×)				
		0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内 またはそれ以下であること									
	年度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
富山市	富山豊田	0.035	0.031	0.031	0.029	0.025	○	○	○	○	○
	富山城址	0.027	0.022	0.023	0.021	0.018	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.025	0.021	0.021	0.022	0.022	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.040	0.040	0.038	0.035	0.033	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.026	0.025	0.025	0.018	0.016	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.022	0.021	0.024	0.021	0.018	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.028	0.028	0.026	0.030	0.032	○	○	○	○	○

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.17 のとおり、0.010 ppm (黒部前沢及び小杉鷺塚観測局) ~ 0.029 ppm (高岡大坪観測局) であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

表 1.1.17 窒素酸化物(一酸化窒素及び二酸化窒素の合計)濃度の測定結果(年平均値) (単位:ppm)

観測局	項目	年度					
		24	25	26	27	28	
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007
		二酸化窒素	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014
		窒素酸化物	0.028	0.025	0.025	0.023	0.021
	富山城址	一酸化窒素	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
		二酸化窒素	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
		窒素酸化物	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013
	婦中田島	一酸化窒素	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
		二酸化窒素	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011
		窒素酸化物	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.018	0.016	0.015	0.011	0.010
		二酸化窒素	0.024	0.022	0.022	0.020	0.019
		窒素酸化物	0.042	0.038	0.037	0.030	0.029
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.008	0.007	0.007	0.003	0.003
		二酸化窒素	0.013	0.012	0.012	0.008	0.007
		窒素酸化物	0.021	0.019	0.019	0.011	0.010
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002
		二酸化窒素	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
		窒素酸化物	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010
	小杉下条	一酸化窒素	0.012	0.017	0.015	0.017	0.015
		二酸化窒素	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013
		窒素酸化物	0.024	0.032	0.029	0.031	0.027
平均	一酸化窒素	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	
	二酸化窒素	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	
	窒素酸化物	0.023	0.023	0.022	0.019	0.018	
範囲 (最小値 ~ 最大値)	一酸化窒素	0.004~	0.003~	0.003~	0.003~	0.002~	
		0.018	0.017	0.015	0.017	0.015	
	二酸化窒素	0.009~	0.009~	0.009~	0.008~	0.007~	
		0.024	0.022	0.022	0.020	0.019	
	窒素酸化物	0.013~	0.013~	0.013~	0.011~	0.010~	
		0.042	0.038	0.037	0.031	0.029	

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 四捨五入により、一酸化窒素と二酸化窒素の濃度の合計は、必ずしも窒素酸化物の濃度に一致しない。

イ 浮遊粒子状物質

28年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.18のとおり、0.012mg/m³(黒部前沢観測局)～0.019mg/m³(富山豊田観測局)であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表1.1.19のとおりであり、28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1.1.18 浮遊粒子状物質の測定結果(年平均値)

(単位: mg/m³)

観測局		年 度				
		24	25	26	27	28
富山市	富山豊田	0.019	0.021	0.022	0.022	0.019
	富山城址	0.015	0.016	0.015	0.015	0.013
	婦中田島	0.013	0.015	0.015	0.016	0.017
高岡市	高岡大坪	0.021	0.020	0.018	0.018	0.015
黒部市	黒部前沢	0.026	0.027	0.012	0.013	0.012
射水市	小杉鷺塚	0.017	0.017	0.017	0.017	0.013
	小杉下条	0.018	0.019	0.018	0.018	0.016
平 均		0.018	0.019	0.017	0.017	0.015
範 囲 (最小値～最大値)		0.013 ～ 0.026	0.015 ～ 0.027	0.012 ～ 0.022	0.013 ～ 0.022	0.012 ～ 0.019

注 測定は、β線吸収法による。

表1.1.19 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m ³)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		0.10 mg/m ³ 以下であること														
	年 度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
富山市	富山豊田	0.045	0.056	0.049	0.051	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山城址	0.040	0.048	0.043	0.042	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.040	0.055	0.041	0.044	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.051	0.058	0.045	0.046	0.037	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.054	0.062	0.035	0.043	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.047	0.069	0.045	0.051	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.042	0.048	0.046	0.041	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 測定は、β線吸収法による。

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

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

ウ 一酸化炭素

28年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.3 ppm（富山城址、高岡大坪及び小杉鷺塚観測局）～0.4 ppm（富山豊田観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.21 のとおりであり、28年度は、すべての観測局において、長期的評価で達成していた。

表 1.1.20 一酸化炭素の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度				
		24	25	26	27	28
富山市	富山豊田	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	富山城址	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
平均		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
範囲 (最小値～最大値)		0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4

注 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

表 1.1.21 一酸化炭素の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 (単位：ppm)					1日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上連 続の有無					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		10ppm以下であること					無									
	年 度	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
富山市	富山豊田	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が10ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

エ 炭化水素

28年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.22 のとおり、非メタン炭化水素 0.10ppmC（富山豊田観測局及び小杉鷺塚局）～0.12 ppmC（富山城址観測局）、メタン 1.93 ppmC（富山豊田観測局）～2.00 ppmC（小杉鷺塚観測局）、全炭化水素 2.03 ppmC（富山豊田観測局）～2.10 ppmC（小杉鷺塚観測局）であった。

表 1.1.22 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局		年 度 項 目	24	25	26	27	28
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.15	0.15	0.14	0.12	0.10
		メ タ ン	1.90	1.90	1.91	1.92	1.93
		全炭化水素	2.05	2.06	2.05	2.04	2.03
	富山城址	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		メ タ ン	1.91	1.92	1.93	1.94	1.96
		全炭化水素	2.02	2.03	2.04	2.05	2.08
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11
		メ タ ン	1.91	1.92	1.92	1.93	1.95
		全炭化水素	2.04	2.04	2.05	2.03	2.06
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
		メ タ ン	1.94	1.95	1.97	1.98	2.00
		全炭化水素	2.04	2.05	2.07	2.08	2.10
平 均		非メタン炭化水素	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
		メ タ ン	1.92	1.92	1.93	1.94	1.96
		全炭化水素	2.04	2.05	2.05	2.05	2.07
範 囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
			0.15	0.15	0.14	0.12	0.12
		メ タ ン	1.90	1.90	1.91	1.92	1.93
			1.94	1.95	1.97	1.98	2.00
		全炭化水素	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03
			2.05	2.06	2.07	2.08	2.10

注 測定は、水素炎イオン化法による。

オ 微小粒子状物質

28年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $14.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡大坪観測局）であり、近年は濃度がやや低下傾向である。

環境基準の達成状況は、表 1.1.24 のとおりであり、28年度は、短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.23 微小粒子状物質の測定結果（年平均値）（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		年 度				
		24	25	26	27	28
高岡市	高岡大坪	18.4	17.0	16.8	15.6	14.3

注 測定は、 β 線吸収法による。

表 1.1.24 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期基準による 適 (○)、否 (×)					長期基準による 適 (○)、否 (×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
	基 準	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28
高岡市	高岡大坪	40.3	43.5	38.8	36.2	27.9	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○

注1 測定は、 β 線吸収法による。

- 2 短期基準による適 (○) とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。
- 3 長期基準による適 (○) とは、1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

3 ダイオキシン類

28年度における大気中のダイオキシン類環境調査は、県、富山市及び高岡市が協議のうえ、住居地域や工業地域等13地点において実施した。調査地点等の概要は、表1.1.25のとおりである。

調査結果は、表1.1.26のとおりで、住居地域では年平均値0.0057～0.011 pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.0082～0.010 pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.020 pg-TEQ/m³であり、すべての地点で環境基準を達成していた。

表 1.1.25 ダイオキシン類環境調査の概要（28年度）

区 分	地点数	調 査 地 点	調査機関	調査回数	分析方法
住 居 地 域 (一 般 環 境)	9	氷見市窪、黒部市植木、南砺市柴田屋、射水市中太閤山	県	夏季(28年8月) 冬季(29年1、2月)	ハイボリウムエアサンプラー採取-高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
		高岡市中川、高岡市戸出	高岡市		
		富山市安野屋町、富山市水橋島等、富山市婦中町笹倉	富山市		
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	3	高岡市伏木東一宮、射水市東明中町	県		
		富山市蓮町	富山市		
廃棄物焼却施設周辺 (特 定 発 生 源 周 辺)	1	砺波市太田	県		

表 1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（28年度）

(単位：pg-TEQ/m³)

区 分	調 査 地 点	夏 季	冬 季	平 均	環 境 基 準 の 適 (○)、 否 (×)
住 居 地 域 (一 般 環 境)	富 山 市 安 野 屋 町	0.013	0.0063	0.0097	○
	富 山 市 水 橋 島 等	0.011	0.010	0.011	○
	富 山 市 婦 中 町 笹 倉	0.0082	0.0082	0.0082	○
	高 岡 市 中 川	0.0060	0.013	0.0095	○
	高 岡 市 戸 出	0.012	0.0080	0.010	○
	氷 見 市 窪	0.0060	0.0076	0.0068	○
	黒 部 市 植 木	0.0050	0.0063	0.0057	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.0093	0.011	0.010	○
	射 水 市 中 太 閤 山	0.011	0.0053	0.0082	○
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	富 山 市 蓮 町	0.012	0.0082	0.010	○
	高 岡 市 伏 木 東 一 宮	0.0072	0.0092	0.0082	○
	射 水 市 東 明 中 町	0.0082	0.0087	0.0085	○
廃棄物焼却施設周辺 (特 定 発 生 源 周 辺)	砺 波 市 太 田	0.025	0.014	0.020	○
環 境 基 準				0.6	

4 有害大気汚染物質

住居地域や工業地域において、大気中のベンゼンやトリクロロエチレン等 21 種類の有害大気汚染物質について、7 地点で環境調査を実施した。調査の概要は、表 1.1.27 のとおりである。

優先取組物質のうち、環境基準が設定されているベンゼン、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の調査結果は、表 1.1.28 のとおりで、28 年度はベンゼン $0.59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 0.68 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡伏木観測局)、トリクロロエチレン $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満 (富山芝園及び魚津観測局) $\sim 2.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡伏木観測局)、テトラクロロエチレン $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満 (全地点)、ジクロロメタン $0.81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (魚津観測局) $\sim 2.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局) であった。これらの 4 物質は、すべての地点で環境基準を達成していた。

また、環境基準が設定されている 4 物質を除く優先取組物質 (15 物質) の調査結果は、表 1.1.29 のとおりであった。

表 1.1.27 有害大気汚染物質の調査概要 (28 年度)

区分	調査地点	調査対象物質 〔◆:環境基準設定物質 ◇:指針値設定物質〕	調査回数	分析方法
一般環境	富山芝園観測局	VOC 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(◇)、塩化メチル、トルエン	1回/月	VOC 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 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 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－誘導結合プラズマ質量分析法 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－誘導結合プラズマ質量分析法 水銀及びその化合物 金アマルガム採取－加熱気化－原子吸光度分析法 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 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
	小杉閣観測局	アルデヒド類 アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド	環境基準、指針値設定物質： 1回/月 (福野を除く)	
	魚津観測局	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		
固定発生源周辺	高岡伏木観測局	VOC トリクロロエチレン(◆)、ジクロロメタン(◆)、 1,2-ジクロロエタン(◇)、クロロホルム(◇)	その他： 1回/季	
	高岡大坪観測局	重金属類 マンガン及びその化合物(◇)		
	福野観測局	VOC ベンゼン(◆)、1,3-ブタジエン(◇)、トルエン		
幹線道路沿道	小杉鷲塚観測局	アルデヒド類 アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド ベンゾ[a]ピレン		

表 1.1.28 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（28年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				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	環境基準の適 (○)、否 (×)			
	物 質 調査地点	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	
一 般 環 境	富山芝園	0.59	<0.1	<0.1	0.86	○	○	○	○	富山市
	魚津	0.67	<0.1	<0.1	0.81	○	○	○	○	
	小杉太閤山	0.66	0.14	<0.1	1.4	○	○	○	○	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.68	2.6	<0.1	2.2	○	○	○	○	県
	高岡大坪		2.4		2.6		○		○	
	福野									
幹線道路沿道	小杉鷺塚	0.66				○				
27年度全国調査結果平均値 (環境省)		1.0	0.5	0.1	1.7					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（28年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)							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	ホルムアルデヒド	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.27	0.15	<0.1	1.7	1.4	富山市
	魚津	<0.1	<0.1	0.18	0.11	<0.1	1.3	0.92	
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.19	0.11	<0.1	1.0	0.98	
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	<0.1	0.25	0.11	<0.1	0.90	0.96	県
	高岡大坪			0.28	0.11				
	福野								
幹線道路沿道	小杉鷺塚					<0.1	1.3	1.1	
27年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.08	0.04	0.26	0.19	0.11	2.6	2.2	
指 針 値		2	10	18	1.6	2.5			

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										調 査 機 関
		物 質 調査地点	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ヒ素及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	クロム及びその化合物	ベンゾ[a]ピレン	酸化エチレン	塩化メチル	
一 般 環 境	富山芝園	0.0014	<0.004	<0.014	0.00055	<0.0002	<0.005	0.00004	0.092	1.4	2.8	富山市
	魚津 ※	0.0020	<0.004		0.00087	<0.0002	<0.005	0.00003	0.058	1.4	3.9	
	小杉太閤山	0.0018	<0.004	<0.014	0.00097	<0.0002	0.020	0.00006	0.042	1.4	3.9	
固定発生源周辺	魚津 ※			<0.014								県
	高岡伏木	0.0020	<0.004	0.023	0.00082	<0.0002	0.039	0.00006	0.055	1.4	4.3	
	高岡大坪											
幹線道路沿道	小杉鷺塚							0.00008			4.8	
27年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0019	0.0036	0.024	0.0016	0.000023	0.0048	0.00019	0.08	1.5	7.6	
指 針 値		0.04	0.025	0.14	0.006							

※魚津観測局については、重金属類のマンガン及びその化合物のみ区分が固定発生源周辺となる。

5 石綿（アスベスト）

県内の一般大気環境中におけるアスベスト濃度の実態を把握するため、一般環境（住宅地域、幹線道路沿道地域、農業地域）14 地点で環境調査を実施した。調査の概要は、表 1.1.30 のとおりである。

結果は表 1.1.31 のとおり、ND～0.22 f/μgで特に問題はなく、環境省が実施した全国の一般環境調査と同程度であった。

表 1.1.30 石綿（アスベスト）環境調査の概要（28 年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内 14 地点 (住宅地域、幹線道路沿道地域及び農業地域)	28 年 10 月	環境庁告示 (元年 12 月 27 日第 93 号) アスベストモニタリングマニュアル (第 4.0 版) (22 年 6 月環境省水・大気環境局大気環境課)

表 1.1.31 石綿（アスベスト）環境調査結果（28 年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	ND ～ 0.22
全国	ND ～ 0.42

注 1 全国のは、28 年度アスベスト大気濃度調査（環境省実施）の一般環境の調査結果

2 f とはファイバーの略、アスベストの本数のことをいう。

3 ND とは検出下限未満のことをいう。

6 酸性雨

(1) 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 やイオン成分降下量等について調査を実施した。調査の概要は、表 1. 1. 32 のとおりである。

表 1. 1. 32 酸性雨実態調査の概要（28 年度）

区分	調査地点	調査期間	調査項目	調査方法
雨水	射水市 (環境科学センター)	28 年 4 月～29 年 3 月 (1 週間降雨毎)	pH、イオン成分 (SO_4^{2-} 、 NO_3^- 、 Na^+ 、 Cl^- 等) 降下量等	酸性雨等調査マニュアル (環境庁大気保全局) 湿性沈着モニタリング手引き書 (第 2 版) [環境省地球環境局]
	富山市 (立山黄砂酸性雨観測局)			

(2) 調査結果

ア 雨水の pH 調査結果

調査結果は、表 1. 1. 33 のとおりであり、1 週間降雨毎（自動採取法）の測定値は、射水市が 4.2～6.1（平均値 4.7）であり、富山市は 4.4～5.4（平均値 4.9）であった。

なお、1 週間降雨毎の pH について射水市及び立山町・富山市での年度別の調査結果は、表 1. 1. 34 のとおり、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 1. 1. 33 雨水の pH 調査結果（28 年度）

射水市		富山市	
範囲	平均値	範囲	平均値
4.2 ～ 6.1	4.7	4.4 ～ 5.4	4.9

注 測定値は、1 週間降雨毎（自動採取法）の値である。また、平均値は加重平均した値である。

表 1. 1. 34 雨水の pH の年度別調査結果（1 週間降雨毎）

調査年度	射水市	立山町・ 富山市	調査年度	射水市	立山町・ 富山市	全国の状況
昭和 61 年度	4.9		14 年度	4.7	4.8	・第 1 次調査：4.4～5.5 (昭和 58～62 年度) ・第 2 次調査：4.5～5.8 (63～平成 4 年度) ・第 3 次調査：4.4～5.9 (5～9 年度) ・第 4 次調査：4.47～6.15 (10～12 年度) ・13～14 年度：4.34～6.25 ・長期モニタリング：4.40～5.04 (15～19 年度) ・20 年度：4.48～5.07 ・21 年度：4.50～5.18 ・22 年度：4.59～5.22 ・23 年度：4.56～5.34 ・24 年度：4.51～5.37 ・25 年度：4.59～5.22 ・26 年度：4.40～5.19 ・27 年度：4.65～5.20
62 年度	4.9		15 年度	4.6	4.7	
63 年度	4.7		16 年度	4.6	4.8	
平成元年度	4.6		17 年度	4.6	4.8	
2 年度	4.7	4.8	18 年度	4.5	4.7	
3 年度	4.6	4.7	19 年度	4.5	4.7	
4 年度	4.6	4.6	20 年度	4.6	4.7	
5 年度	4.8	4.8	21 年度	4.7	4.8	
6 年度	4.7	4.7	22 年度	4.6	4.8	
7 年度	4.9	4.9	23 年度	4.6	4.8	
8 年度	4.8	4.9	24 年度	4.5	4.8	
9 年度	4.8	4.8	25 年度	4.6	4.8	
10 年度	5.0	5.1	26 年度	4.6	4.8	
11 年度	4.9	4.8	27 年度	4.7	5.0	
12 年度	4.8	4.8	28 年度	4.7	4.9	
13 年度	4.5	4.6				

注 立山町と富山市の調査地点は、2～5 年度：旧大山町山野スポーツセンター傍、6～14 年度：国設立山酸性雨測定所

(立山町 芦峠スキー場敷地内)、15 年度(8 月)～：立山黄砂酸性雨観測局（らいちょうバレースキー場山頂駅傍）である。

イ イオン成分沈着量

調査結果は、表 1.1.35～表 1.1.37 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 1.1.5、図 1.1.6 及び図 1.1.7 のとおりであった。また、主な項目の経年変化は、図 1.1.8 のとおりであった。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果 (28 年度)

(meq/m²/年)

区分	SO ₄ ²⁻	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	H ⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺
射水市	69	49	36	189	38	37	17	37	4.6	161
富山市	42	39	25	42	33	28	7.6	10	1.3	32

注 nss-SO₄²⁻ (nss とは non sea salt の略) は、海洋に由来しない成分、即ち陸上由来の硫酸イオンを表す。

図 1.1.5 主要イオン成分沈着量 (28 年度)

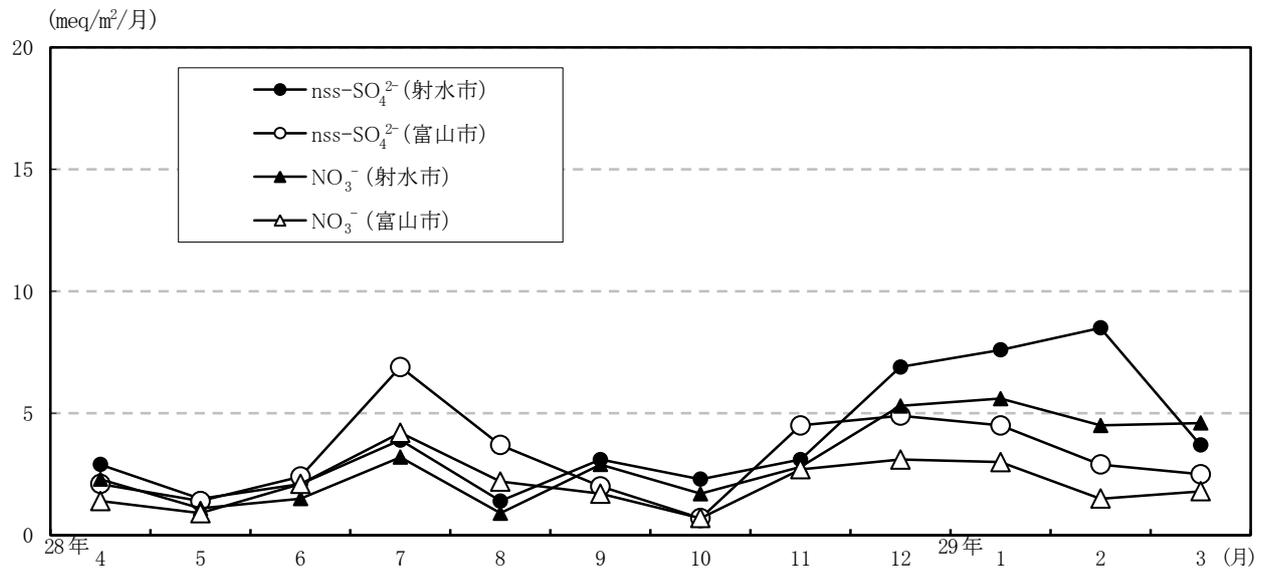


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量 (28 年度)

年月	射水市			富山市		
	降水量	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	降水量	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻
	mm	meq/m ²	meq/m ²	mm	meq/m ²	meq/m ²
28年4月	153	2.9	2.3	169	2.1	1.4
5月	80	1.5	1.1	190	1.4	0.9
6月	144	2.1	1.5	242	2.4	2.1
7月	145	3.9	3.2	401	6.9	4.2
8月	82	1.4	0.9	254	3.7	2.2
9月	393	3.1	2.9	546	2.0	1.7
10月	153	2.3	1.7	167	0.7	0.7
11月	123	3.1	2.8	206	4.5	2.7
12月	231	6.9	5.3	285	4.9	3.1
29年1月	202	7.6	5.6	206	4.5	3.0
2月	188	8.9	4.5	198	2.9	1.5
3月	99	5.6	4.6	105	2.5	1.8
合計	1,993	49.2	36.4	2,967	38.5	25.4

図 1.1.6 主要イオン成分沈着量 (28年度)

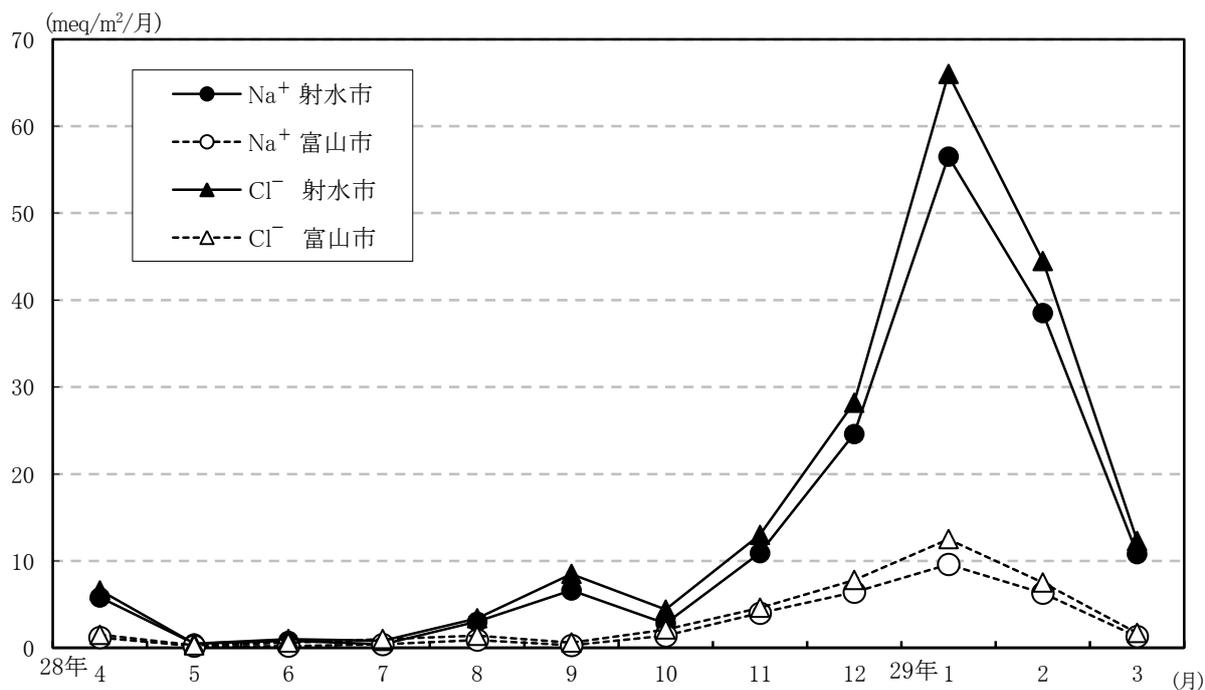


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量 (28年度)

年月	射水市			富山市		
	降水量	Na ⁺	Cl ⁻	降水量	Na ⁺	Cl ⁻
	mm	meq/m ²	meq/m ²	mm	meq/m ²	meq/m ²
28年4月	153	5.8	6.6	169	1.2	1.5
5月	80	0.5	0.5	190	0.2	0.3
6月	144	0.8	1.0	242	0.2	0.6
7月	145	0.4	0.8	401	0.4	1.0
8月	82	3.0	3.4	254	0.9	1.4
9月	393	6.6	8.5	546	0.3	0.6
10月	153	2.8	4.4	167	1.4	2.1
11月	123	10.9	13.0	206	4.0	4.6
12月	231	24.6	28.2	285	6.4	7.8
29年1月	202	56.5	66.0	206	9.6	12.5
2月	188	38.5	44.5	198	6.3	7.5
3月	99	10.8	12.3	105	1.3	1.7
合計	1,993	161.0	189.1	2,967	32.3	41.6

図 1.1.7 降水量の月別推移 (28年度)

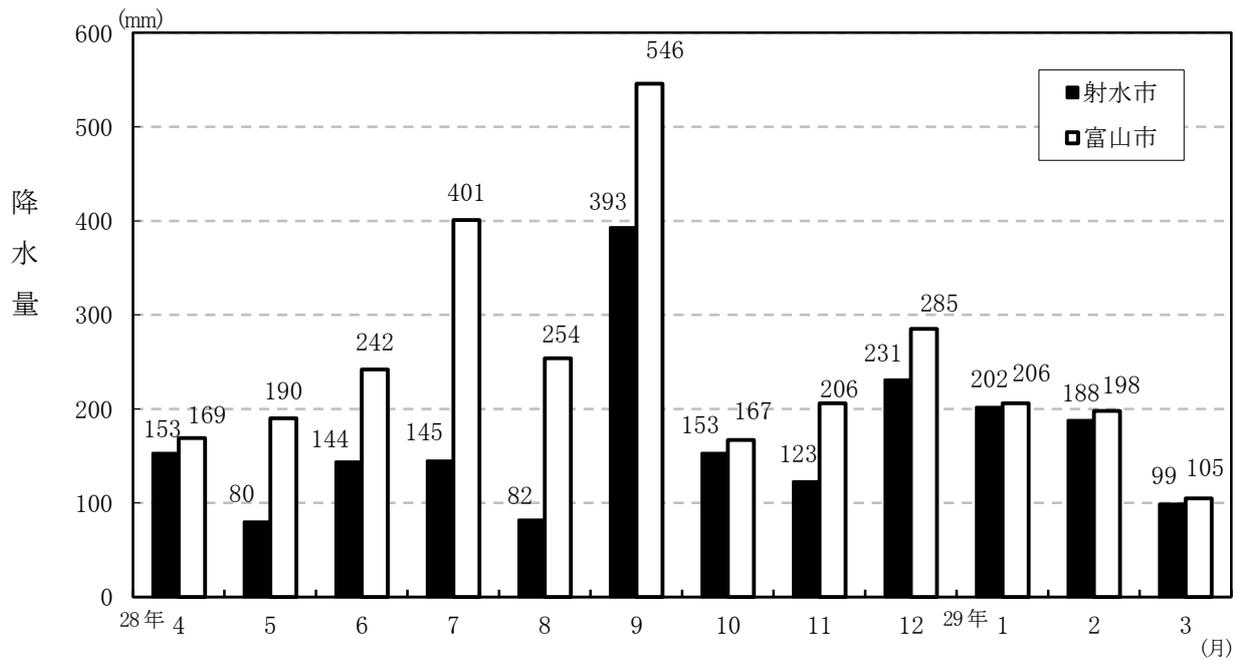
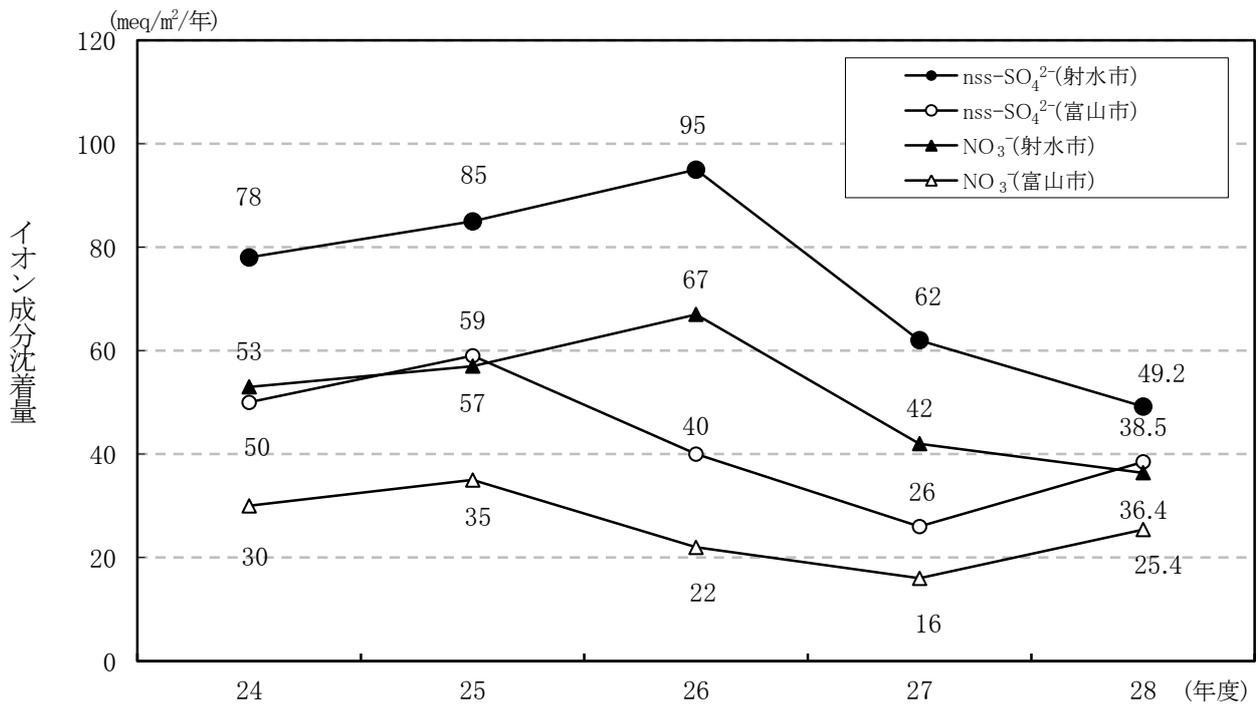


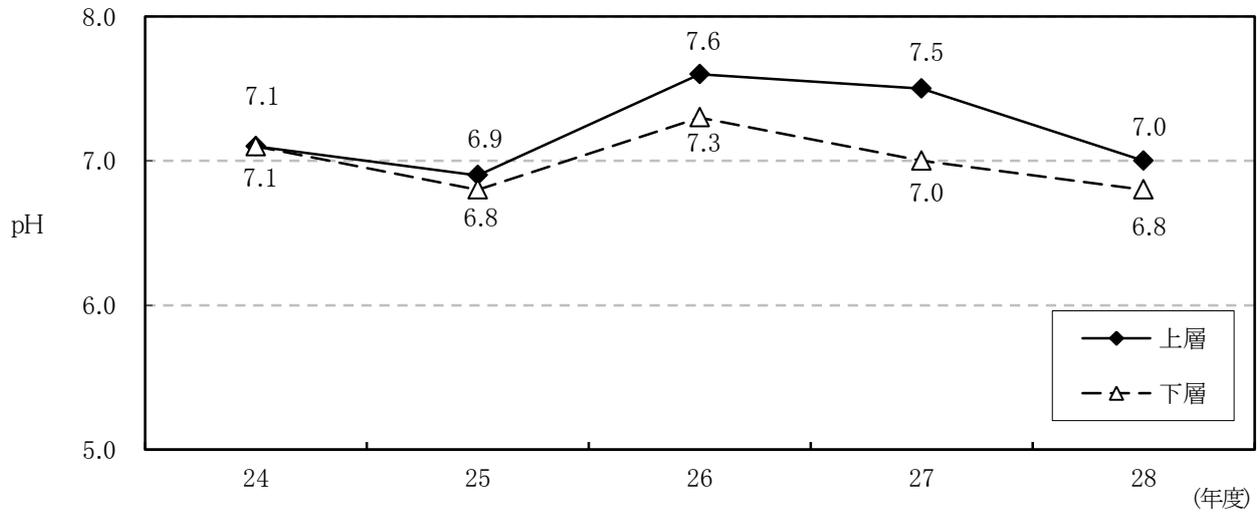
図 1.1.8 主要イオン成分沈着量の経年変化



ウ 湖沼

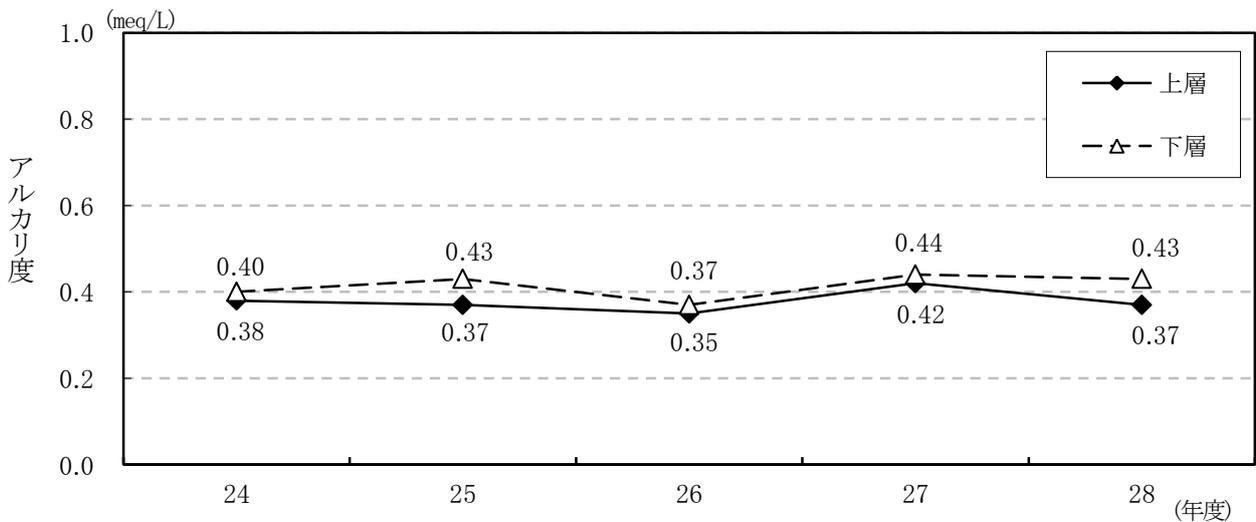
上層水及び下層水の pH 及びアルカリ度の経年変化はそれぞれ図 1.1.9 及び図 1.1.10 のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

図 1.1.9 縄ヶ池における pH の経年変化



注 夏季（停滞期）と秋季（循環期）における測定値の平均値である。

図 1.1.10 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



注 夏季（停滞期）と秋季（循環期）における測定値の平均値である。

(3) 森林地における雨水の pH 調査

県内の森林地 4 地点（富山市、魚津市、小矢部市及び南砺市）において、雨水の pH を調査したところ、その結果は、表 1.1.38 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 1.1.38 森林地における雨水の pH 調査結果（28 年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
4.9	4.5	4.6	4.6

注 1 雨水の採取は、ろ過式採取法で 1 週間降雨ごとに行ったものである。

2 pH は年平均値である。

7 環境放射能

(1) 原子力規制庁委託調査等

原子力規制庁の委託を受けて、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 1. 1. 39 のとおりで、例年と同程度の値であった。

表 1. 1. 39 環境放射能調査（原子力規制庁委託調査等）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	
				26年度	27年度	28年度	27年度			
空間放射線量率	空気	富山市	連続	64~133	68~127	67~126	11~306	nGy/h	モニタリングポスト	
		高岡市		53~117	51~127	49~117				
		氷見市		41~98	34~109	45~96				
		砺波市		49~124	44~131	51~123				
		小矢部市		51~124	54~138	53~123				
		射水市		37~96	28~112	36~91				
		入善町		38~95	43~135	46~111				
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND~2.5	ND~1.7	ND~2.1	ND~66	Bq/L	ベータ線測定装置	
核種分析 (¹³⁷ Cs)	大気浮遊じん	射水市	4	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~1.3	mBq/m ³	ゲルマニウム半導体核種分析装置
	降下物	射水市	12	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND~0.044	ND~2,000	MBq/km ²	
	水道水	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~7.7	mBq/L	
	精米	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~1.0	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~1.2	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.37	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.18	Bq/L	
	土壌(上層)	射水市	1	¹³⁷ Cs	67	ND	230	ND~44,000	MBq/km ²	
	土壌(下層)		1	¹³⁷ Cs	210	350	420	ND~6,400	MBq/km ²	

注1 これらのデータは、原子力規制庁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。

(氷見市及び入善町の空間放射線量率は県独自調査により得られた成果である。)

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 28年度の全国の測定結果は集計中である。また、空間放射線量率、全ベータ線の全国の測定結果については、本県と異なる測定方式等を用いた場合を含む。

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

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

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

(2) 環境放射線モニタリング

志賀原子力発電所によるUPZ（緊急時防護措置を準備する区域）内への影響を総合的に監視するため、環境放射線モニタリングを実施した。

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 40 のとおりであった。

表 1. 1. 40 環境放射線モニタリングの概要及び結果

調査項目	試料名	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			単位	測定方法	
				26年度	27年度	28年度			
空間放射線量率	空気	上余川局	連続	19.9~106.7	20.7~103.0	23.3~112.3	nGy/h	モニタリング ポスト	
		八代局		21.3~110.6	21.4~130.6	28.5~113.4			
		女良局		26.9~110.2	24.4~136.0	29.6~106.6			
		懸札局		—	—	24.5~121.0			
		触坂局		—	—	36.4~127.7			
積算線量	空気	上余川局	4	0.14~0.15	0.15	0.13~0.16	mGy/91日	積算線量計	
全アルファ放射能	大気 浮遊じん	上余川局	連続	ND~0.91	ND~0.69	ND~0.80	Bq/m ³	ダストモニタ 2)	
全ベータ放射能				ND~2.4	ND~1.9	ND~2.1	Bq/m ³		
放射性ヨウ素 ³⁾	空気	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m ³	ヨウ素モニタ	
核種分析 ⁴⁾	降下物	上余川局	12	¹³⁷ Cs	ND~0.078	ND	ND	Bq/m ²	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置 低バックグラウンド 放射能 自動測定装置
	精米	氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	0.016	ND	ND	Bq/kg 生	
				⁹⁰ Sr	ND	ND	ND		
				¹³⁷ Cs	ND	ND	ND		
				⁹⁰ Sr	ND	ND	ND		
白菜									

注 1 空間放射線量率については、懸札局及び触坂局は28年4月から測定を開始した。

2 集じん終了から6時間後までに得られた10分値を集計した。また、検出下限値(全アルファ放射能:0.0003Bq/m³、全ベータ放射能:0.004Bq/m³)未満のものについてはNDとした。

3 検出下限値(60Bq/m³)未満のものについてはNDとした。

4 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。

第2節 法令等の施行状況

1 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例（大気関係）

(1) 届出状況

ア 大気汚染防止法

28年度末のばい煙発生施設の届出状況は、表1.2.1のとおりで、総施設数は3,356施設（1,301工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが2,241施設（構成比67%）で最も多く、次いでディーゼル機関327施設（同10%）、金属加熱炉174施設（同5%）の順であった。

28年度末の一般粉じん発生施設の届出状況は、表1.2.2のとおりで、総施設数は1,230施設（291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447施設（構成比36%）で最も多く、次いで堆積場422施設（同34%）、破碎機・摩砕機290施設（同24%）の順であった。

28年度末の揮発性有機化合物(VOC)発生施設の届出状況は、表1.2.3のとおりで、総施設数は27施設（12工場・事業場）であり、種類別では、粘着テープ等製造に係る接着の用に供する乾燥施設が9施設（構成比33%）で最も多く、次いで接着の用に供する乾燥施設5施設（同19%）が多かった。

28年度末のアスベスト除去等工事の届出状況は、表1.2.4のとおりで、総数は181件（うち立入101件）であった。

表1.2.1 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況（29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 鉍 炉 ・ 転 炉 ・ 平 炉	5 金 属 溶 解 炉	6 金 属 加 熱 炉	7 石 油 加 熱 炉	8 焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	9 反 応 炉 ・ 直 火 炉	10 乾 燥 炉	11 電 気 炉	12 電 気 炉	13 廃 棄 物 焼 却 炉	14 銅 ・ 鉛 ・ 亜 鉛 精 錬 用 施 設	15 塩 素 ・ 塩 化 水 素 反 応 施 設 等	16 複 合 肥 料 製 造 用 反 応 施 設	17 硝 酸 製 造 用 施 設	18 ガ ス タ ー ビ ン	19 デ イ ゼ ル 機 関	
富山市	488	899	5	1	0	3	44	13	63	8	21	7	13	1	2	6	7	37	157	1	1,288
高岡市	239	371	0	1	1	42	23	0	3	14	18	4	6	0	35	0	0	16	36	0	570
魚津市	49	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	8	14	0	104
氷見市	41	45	0	1	0	11	1	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	1	7	0	77
滑川市	36	81	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	10	0	97
黒部市	58	127	0	0	0	18	16	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	6	28	0	204
砺波市	66	90	0	0	0	15	9	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	18	8	0	146
小矢部市	48	67	0	0	0	3	3	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	1	6	0	89
南砺市	72	112	0	0	0	1	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	135
射水市	108	202	0	0	0	36	65	0	0	0	11	12	8	0	1	0	0	8	35	3	381
中新川郡	58	99	0	0	0	28	5	0	1	0	12	1	5	0	0	0	0	2	4	0	157
下新川郡	38	76	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	12	0	108
合計	1,301	2,241	5	3	1	172	174	13	69	22	98	24	41	2	46	6	7	101	327	4	3,356

表 1.2.2 大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設の届出状況 (29年3月31日現在)

地 域	工 場 ・ 事業場数	一 般 粉 じ ん 発 生 施 設 数				
		堆 積 場	ベルトコンベア バケットコンベア	破 碎 機 摩 碎 機	ふ る い	計
富 山 市	85	139	71	83	16	309
高 岡 市	39	44	73	27	2	146
魚 津 市	18	9	1	10	1	21
氷 見 市	11	14	34	7	7	62
滑 川 市	8	13	8	3	1	25
黒 部 市	12	24	24	25	8	81
砺 波 市	12	22	16	16	4	58
小 矢 部 市	24	33	12	22	9	76
南 砺 市	24	28	45	19	4	96
射 水 市	22	50	73	7	2	132
中 新 川 郡	23	31	41	47	13	132
下 新 川 郡	13	15	49	24	4	92
合 計	291	422	447	290	71	1,230

表 1.2.3 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)発生施設の届出状況
(29年3月31日現在)

地 域	工 場 ・ 事業場数	V O C 発 生 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	(印刷回路、接着剤、接着テープ等、包装材料製造用) 接着用乾燥施設	(4項・木材・木製品製造用を除く) 接着用乾燥施設	オフセット輪転印刷用乾燥施設	グラビア印刷用乾燥施設	工業用洗浄施設	貯蔵タンク	
富 山 市	4	1	3	0	2	1	0	2	0	0	9
高 岡 市	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
魚 津 市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷 見 市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滑 川 市	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4
黒 部 市	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
砺 波 市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 矢 部 市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 砺 市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射 水 市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
中 新 川 郡	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
下 新 川 郡	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
合 計	12	4	4	0	9	5	3	2	0	0	27

表 1.2.4 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の届出状況 (29年3月31日現在)

	除去		囲い込み	封じ込め	計
	解体	改造・補修	改造・補修	改造・補修	
富山市	54 (41)	29 (18)	0 (0)	0 (0)	83 (59)
高岡市	24 (17)	8 (2)	0 (0)	0 (0)	32 (19)
魚津市	9 (5)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	11 (6)
氷見市	3 (1)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (1)
滑川市	5 (3)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (3)
黒部市	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
砺波市	3 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (2)
小矢部市	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
南砺市	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
射水市	6 (2)	11 (1)	1 (0)	1 (0)	19 (3)
中新川郡	5 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	7 (2)
下新川郡	8 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (1)
合計	122 (77)	56 (24)	2 (0)	1 (0)	181 (101)

注 () は立入件数である。届出が27年度に行われたものを含む。

イ 富山県公害防止条例 (大気関係)

28年度末の富山県公害防止条例に基づく特定施設設置工場・事業場の届出状況は、表1.2.5のとおりで、総数は1,788工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが1,649工場・事業場、ばい煙が139工場・事業場であった。

表 1.2.5 特定施設設置工場・事業場の届出状況 (29年3月31日現在)

地 域	特定施設設置工場・事業場数			地 域	特定施設設置工場・事業場数		
	ばい煙	粉じんまたは有害ガス	計		ばい煙	粉じんまたは有害ガス	計
富山市	12	352	364	小矢部市	18	2	20
高岡市	11	730	741	南砺市	3	118	121
魚津市	2	30	32	射水市	8	95	103
氷見市	39	11	50	中新川郡	6	38	44
滑川市	1	60	61	下新川郡	4	24	28
黒部市	4	54	58	計	139	1,649	1,788
砺波市	31	135	166				

(2) 緊急時の措置

光化学オキシダントに係る 28 年度までの緊急時発令状況は、表 1.2.6 のとおりである。
また、微小粒子状物質の注意喚起の実施状況は、表 1.2.7 のとおりで、28 年度は、注意喚起を実施する状況には至らなかった。

表 1.2.6 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況

年度	月日	地区・地域	種類	時間	発令局及び最高濃度	
昭和51	5.11	高岡・新湊	情報	13:20~17:50	伏木一宮 0.128 ppm	
	52	〃	〃	12:15~16:15	伏木一宮 0.118 ppm	
53	5.26	高岡・新湊	注意報	12:30~14:30	高岡本丸 0.126 ppm	
		富山	情報		呉羽 0.100 ppm	
	6.3	高岡・新湊	〃	12:30~14:15	高岡本丸 0.102 ppm	高岡波岡 0.116ppm
	6.8	〃	〃	12:15~19:00	高岡本丸 0.107 ppm	高岡波岡 0.116ppm
	6.9	〃	〃	11:15~14:15	高岡本丸 0.103 ppm	高岡波岡 0.100ppm
	7.30	富山	〃	13:15~15:15	呉羽 0.106 ppm	
平成2	4.12	高岡・新湊	〃	13:22~18:23	新湊三日曾根 0.120 ppm	高岡伏木 0.102ppm
	3	高岡・新湊	〃	13:20~15:20	新湊三日曾根 0.114 ppm	
	7	富山、高岡・新湊	注意報	14:20~17:15	婦中速星 0.124 ppm	新湊海老江 0.121ppm
	14	滑川市	〃	12:20~14:10	滑川上島 0.129 ppm	滑川大崎野 0.127ppm
16	6.5	富山	〃	12:10~19:20	富山水橋 0.127ppm	
					富山岩瀬 0.124ppm	
					富山芝園 0.129ppm	
	富山神明 0.133ppm					
	高岡・射水	〃	13:10~19:40	高岡本丸 0.121ppm		
				新湊三日曾根 0.127ppm		
				新湊今井 0.123ppm		
	新湊海老江 0.124ppm					
	新川	〃	13:10~19:20	小杉太閤山 0.122ppm		
				魚津 0.122ppm		
黒部植木 0.124ppm						
7.24	富山	〃	14:10~16:10	富山水橋 0.120ppm		
				新湊海老江 0.123ppm		
				魚津 0.121ppm		
19	5.9	富山	〃	14:12~18:04	富山岩瀬 0.123ppm	
					富山神明 0.123ppm	
		滑川上島 0.120ppm				
	高岡・射水	〃	13:05~18:04	高岡伏木 0.122ppm		
				高岡能町 0.120ppm		
福岡 0.123ppm						
	新川	〃	15:05~18:04	入善 0.121ppm		
発令基準		情報：0.10 ppm 以上、注意報：0.12 ppm 以上、警報：0.24 ppm 以上、重大警報：0.40 ppm 以上				

表 1.2.7 微小粒子状物質に係る注意喚起の実施状況

実施日時		判断に使った値等		日平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
平成 26 年 2 月 26 日 12 時 15 分		小杉太閤山： $78 \mu\text{g}/\text{m}^3 > 70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (8 時間平均値)	県独自の基準 (国の基準よりも厳しく、より安全側に 立ったもの)	79.6 (小杉太閤山)
平成 26 年 2 月 27 日 7 時 15 分		小杉太閤山： $87 \mu\text{g}/\text{m}^3 > 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3 時間平均値)		55.8 (小杉太閤山)
○午前中の早めの時間帯での判断				
区分		判断基準		
A	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過を予想	3 時間平均値 (午前 5 時、6 時及び 7 時の 1 時間値を局別に平均) の 2 番目に大きい値が $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		
B	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過のおそれ	3 時間平均値が 1 局でも $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		
○午後からの活動に備えた判断				
区分		判断基準		
A	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過を予想	8 時間平均値 (午前 5 時から 12 時までの 1 時間値を局別に平均) が 1 局で も $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		
B	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過のおそれ	8 時間平均値が 1 局でも $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		

注 区分 A は、国が示す判断基準を超過した場合をいう。また、区分 B は、国が示す判断基準には達していないが、県独自の基準 (国の基準よりも厳しく、より安全側に立ったもの) を超過した場合をいう。

○注意喚起の解除方法

- ① 注意喚起を実施した後に、全ての一般観測局で午後 7 時までに PM_{2.5} 濃度の 1 時間値が 2 時間連続して $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下に改善した場合、注意喚起を解除する。
- ② ①の解除基準に満たない場合、翌日の午前 0 時をもって自動的に解除とする。

(3) 監視指導

県では、大気汚染防止法や富山県公害防止条例に基づき、工場・事業場等の立入検査を行っている。28年度の立入検査の概要は、表1.2.8のとおりである。

大気汚染防止法または富山県公害防止条例（大気関係）の対象工場・事業場に対する立入検査の結果は、表1.2.9のとおりであり、立入検査を行った108工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。953施設。）を調査し、そのうち34工場・事業場について指導を行った。また、大気汚染防止法の対象となるアスベスト除去等作業現場に対する立入検査の結果は、表1.2.10のとおりであり、立入検査を行った42作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、38作業現場について石綿濃度を測定するとともに、4作業現場について指導を行った。

表 1.2.8 立入検査の概要（28年度）

検査対象	検査内容
大気汚染防止法又は富山県公害防止条例（大気関係）の対象工場・事業場	排出基準等適合状況、対象施設の維持・管理状況及び届出状況の調査・指導
大気汚染防止法の対象となるアスベスト除去等作業現場	大気汚染防止法に基づく作業基準等の遵守状況の確認・指導

表 1.2.9 工場・事業場への立入検査の結果（28年度）

業種 区分	繊維工業	食品製造業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	プラスチック製品製造業	ゴム製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	電子部品・回路製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業	鉱業・砕石・砂利採取業	電気業	廃棄物処理業	その他（サービス業等）	合計
	ばいじん	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (3)	1 (1)	0 (0)	5 (6)
有害物質及び有害ガス	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	8 (128)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (4)	5 (185)	0 (0)	2 (9)	2 (3)	1 (1)	0 (0)	21 (332)	
VOC施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (7)	0 (0)	3 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (15)	
小計	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	12 (135)	0 (0)	3 (7)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	2 (5)	5 (185)	0 (0)	2 (9)	4 (6)	2 (2)	0 (0)	34 (353)	
ばい煙発生施設	1 (34)	1 (1)	1 (4)	3 (18)	10 (95)	3 (7)	2 (5)	0 (0)	2 (4)	9 (44)	10 (95)	3 (35)	3 (39)	1 (16)	2 (48)	0 (0)	0 (0)	7 (30)	7 (15)	65 (490)
堆積場等の粉じん発生施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (14)	0 (0)	0 (0)	5 (56)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (38)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	9 (110)
小計	1 (34)	1 (1)	1 (4)	3 (18)	10 (95)	4 (21)	2 (5)	0 (0)	7 (60)	9 (44)	10 (95)	3 (35)	3 (39)	1 (16)	2 (48)	2 (38)	0 (0)	8 (32)	7 (15)	74 (600)
合計	1 (34)	1 (1)	3 (6)	3 (18)	22 (230)	4 (21)	5 (12)	0 (0)	7 (60)	11 (46)	10 (95)	5 (40)	8 (224)	1 (16)	4 (57)	2 (38)	4 (6)	10 (34)	7 (15)	108 (953)
指導件数	1	1	1	1	4	3	0	0	4	5	5	1	0	1	0	2	0	0	5	34

注 表中の数値は工場・事業場数、()は施設数である。

表 1.2.10 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の立入検査結果 (28年度)

	除去	囲い込み	封じ込め	計
立入検査作業現場数	42	0	0	42
石綿測定作業現場数	38	0	0	38
指導件数	4	0	0	4

2 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

28年度末の大気基準適用施設の届出状況は、表 1.2.11 のとおりで、総施設数は 143 施設 (98 工場・事業場) であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 101 施設 (構成比 71%) で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 40 施設 (同 28%) であった。

表 1.2.11 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 (29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	合 計
富 山 市	32	1	8	31	40
高 岡 市	14	0	11	13	24
魚 津 市	4	0	0	4	4
氷 見 市	4	0	1	5	6
滑 川 市	1	0	0	1	1
黒 部 市	7	0	2	6	8
砺 波 市	9	0	0	10	10
小 矢 部 市	6	0	1	5	6
南 砺 市	8	0	1	7	8
射 水 市	10	1	16	10	27
中 新 川 郡	2	0	0	6	6
下 新 川 郡	1	0	0	3	3
計	98	2	40	101	143

(2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、28年度に事業者が実施した自主測定結果の概要は、表 1.2.12 のとおりであり、基準を超過した施設はなかった。

表 1.2.12 設置者による測定結果の概要 (28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	90 (55)	90 (55)	0 ~ 7.2 ng-TEQ/m ³ N
ばいじん等	57 (43)	57 (43)	0 ~ 3.1 ng-TEQ/g

注 () 内の数値は、工場・事業場数である。

3 フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法

本県における 28 年度末のフロン類充填回収業者等の登録状況は、表 1.2.13 及び表 1.2.14 のとおりであった。

表 1.2.13 フロン排出抑制法に基づく第一種フロン類充填回収業者の登録状況

(29 年 3 月 31 日現在)

フロン類回収業者等の種類	登録者数
第一種フロン類充填回収業者	341

表 1.2.14 自動車リサイクル法に基づくフロン類回収業者等の登録状況

(29 年 3 月 31 日現在)

フロン類回収業者等の種類	登録者数
引 取 業 者	721
フロン類回収業者	201

4 スパイクタイヤ規制法

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、富山県内では図 1.2.1 のとおり、積雪地帯を除く 14 市町村が指定地域として指定された。

図 1.2.1 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域

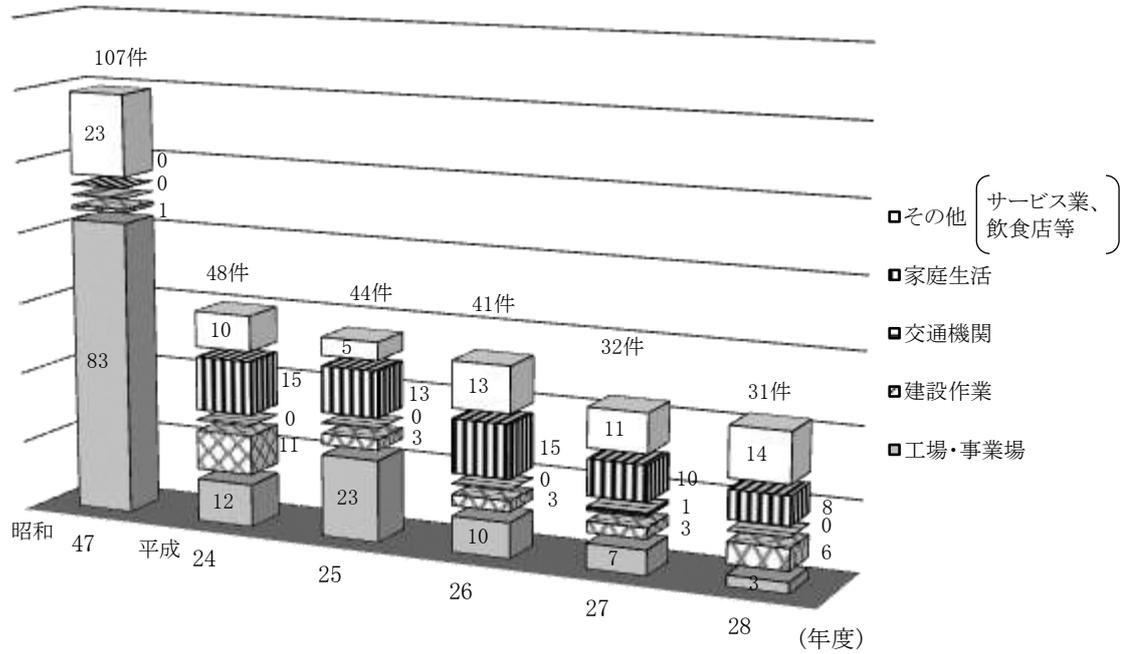


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る 28 年度の苦情の発生件数は、図 1.2.2 のとおり 31 件であった。

図 1.2.2 大気汚染に係る苦情件数の発生源別推移



第 2 章 騒音・振動・悪臭編

第 1 節 各種調査結果

1 騒音

(1) 一般環境騒音

ア 調査地点

表 2.1.1 のとおり、騒音規制法に基づき 58 地点において、騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、28 年度に県と関係市町が調査を実施した。

表 2.1.1 一般環境騒音の調査地点数 (28 年度)

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富 山 市	16 (16)	小 矢 部 市	17 (17)
魚 津 市	3 (3)	射 水 市	5 (5)
氷 見 市	6 (6)	朝 日 町	4 (4)
滑 川 市	7 (7)	合 計	58 (58)

注 () 内は、調査地点数のうち、環境基準が定められている地点であって、昼間及び夜間とも調査を実施した地点数である。

イ 環境基準の達成状況

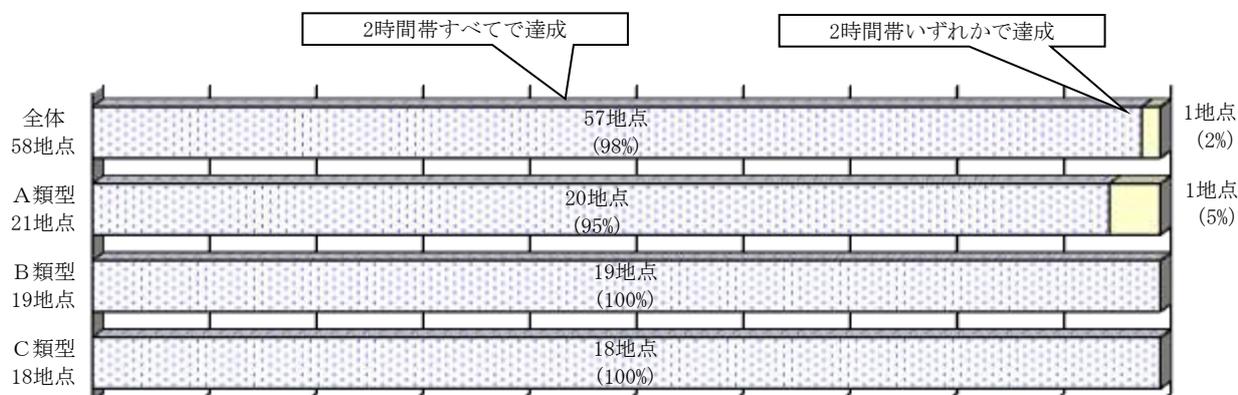
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 98%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率 (28 年度)

区 分	測定地点数	全 部 達 成	一 部 達 成
道路に面する地域以外の区域	58	57 (98%)	1 (2%)

注 () 内の数値は、測定地点数に対する環境基準達成地点数の割合である。

図 2.1.1 一般環境騒音の環境基準達成状況 (28 年度)



(2) 自動車騒音

ア 調査地点

騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、騒音規制法に基づき 28 年度に県と関係市町が調査を実施した。調査地点は表 2.1.3 のとおりである。

表 2.1.3 自動車騒音の調査地点数 (28 年度)

市 町	調査地点数		市 町	調査地点数	
	市 町	県		市 町	県
富山市	13	0	砺波市	2	0
高岡市	24	0	小矢部市	5	0
魚津市	16	0	射水市	1	0
氷見市	11	0	上市町	0	1
滑川市	10	0	立山町	0	2
黒部市	2	0	朝日町	5	0
			合 計	89	3

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

イ 環境基準の達成状況

面的評価 (環境基準を超過する住居等の戸数及び割合について評価) を行っている地点の環境基準の達成状況は、表 2.1.4 のとおり、達成戸数は 5,085 戸数中 4,782 戸 (94%) であった。これは、表 2.1.5 のとおり 27 年度と同程度となった。また、県が実施した自動車騒音の調査結果は、表 2.1.6 のとおりである。

表 2.1.4 自動車騒音の環境基準達成状況 (28 年度)

道路種別 (道路に面する地域)	評価 区間数	評価対象戸数	達成区間数	達成戸数	環境基準達成率 (%)
高 速 道 路	0	0	0	0	-
国 道	10	1,784	4	1,587	89
県 道	14	3,053	11	2,947	97
市 道	2	248	2	248	100
計	26	5,085	17	4,782	94

注 1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

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

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

表 2.1.5 自動車騒音の環境基準達成率の経年変化

区 分	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
達成区間数/評価区間数	11/24 (46 %)	17/29 (59 %)	17/26 (65 %)	19/26 (73 %)	17/26 (65 %)
達成戸数/評価対象戸数	4,251/4,609 (92 %)	7,073/7,293 (97 %)	5,966/6,165 (97 %)	6,150/6,256 (98 %)	4,782/5,085 (94 %)

注 () 内の数値は、環境基準達成率で、単位はパーセントである。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果 (28 年度)

地域の類型	調査地点数	昼間 (デシベル: dB)	夜間 (デシベル: dB)
		(6時～22時)	(22時～6時)
A	4	44 ～ 59	38 ～ 47
B	15	58 ～ 69	48 ～ 64
C	29	48 ～ 73	46 ～ 69
特例	23	60 ～ 72	52 ～ 69
その他	21	48 ～ 68	47 ～ 60

注 騒音の測定は、県、10 市町が 92 地点で実施した。

(3) 航空機騒音

県では、航空機騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、4 地点で調査を実施した。その結果、すべての地点において環境基準を達成していた。航空機騒音の年度別推移は表 2.1.7 のとおりである。

表 2.1.7 航空機騒音の調査結果

(単位: デシベル)

調査地点名	調査時期	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
富山市萩原	春季	68	53	51	55	54
	夏季	68	52	54	54	54
	秋季	68	54	54	55	54
	冬季	67	52	52	55	54
	年間	68	53	53	55	54
富山市塚原	春季	68	53	50	54	52
	夏季	67	50	52	52	51
	秋季	69	53	53	52	52
	冬季	68	50	51	53	52
	年間	68	52	52	53	52
富山市新保	春季	63	51	48	48	50
	夏季	64	50	47	49	48
	秋季	63	49	49	50	50
	冬季	65	51	50	50	50
	年間	64	50	49	49	50
富山市婦中町萩島	春季	69	54	52	50	52
	夏季	70	51	53	52	50
	秋季	69	53	53	54	53
	冬季	64	53	53	52	50
	年間	68	53	53	52	51
環境基準		類型Ⅱ (WECPNL75 以下)	類型Ⅱ (L_{den} 62 以下)			

注 1 騒音調査結果は、各調査時期においてそれぞれ 7 日間連続測定したものである。

2 環境基準との評価は、年間値で行う。

3 航空機騒音に係る環境基準については、25 年 4 月 1 日より評価指標が WECPNL から L_{den} に変更されている。

(4) 北陸新幹線鉄道騒音

北陸新幹線の鉄道騒音の状況を把握するため、県内沿線 26 地点において鉄道騒音の実態調査を実施した。その結果は表 2.1.8 のとおりである。また、北陸新幹線鉄道騒音の環境基準の達成状況は表 2.1.9 のとおりである。

表 2.1.8 北陸新幹線鉄道騒音調査結果

調査地点	調査実施者	測定地点側の軌道 (上下の別)	地域 類型	騒音評価値 (デシベル)	平均列車速度 (km/h)	
1	朝日町大家庄付近	県	下	I	73	244
2	入善町新屋付近	入善町	下	I	72	233
3	魚津市上野付近	県	上	I	72	247
4	滑川市大掛付近	県	上	I	72	252
5	滑川市中塚付近	県	下	I	72	246
6	滑川市上梅沢付近	県	下	I	70	257
7	滑川市有金付近	県	上	I	71	259
8	上市町竹鼻付近	県	下	I	73	245
9	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	68	249
10	富山市水橋田伏付近	富山市	上	I	70	253
11	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	71	228
12	富山市千成町付近	富山市	上	II	70	169
13	富山市綾田町付近	富山市	下	I	69	124
14	富山市安養坊付近	富山市	下	I	69	119
15	富山市野々上付近	富山市	下	I	69	244
16	射水市鷺塚付近	県	上	I	72	250
17	射水市三ヶ付近	県	下	I	74	242
18	射水市今開発付近	県	下	I	73	248
19	射水市安吉付近	県	下	I	69	242
20	高岡市福岡町一步二歩付近	県	下	I	74	242
21	高岡市福岡町大滝付近	県	下	I	73	250
22	小矢部市道明付近	県	上	I	71	252
23	小矢部市金屋本江付近	県	下	I	73	242
24	小矢部市水牧付近	県	上	I	72	246
25	小矢部市綾子付近	県	上	I	72	257
26	小矢部市野端付近	県	下	I	74	250
環境基準等			I : 70 以下 II : 75 以下		-	

表 2.1.9 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況 (28 年度)

地域類型	主な用途	環境基準	調査地点数	環境基準達成数
I	住居地域等	70 デシベル以下 (騒々しい街頭と同程度)	24	7
II	商業地域等	75 デシベル以下 (電車の車内と同程度)	2	2
計			26	9

2 振動（道路交通振動）

表 2.1.10 のとおり、7 市町が 62 地点において調査を実施したところ、いずれの地域においても、表 2.1.11 に示すように道路交通振動に係る公安委員会への要請限度と比較して低い値であった。

表 2.1.10 道路交通振動の調査地点数（28 年度）

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富 山 市	11	滑 川 市	10	朝 日 町	5
高 岡 市	20	小 矢 部 市	4	合 計	62
氷 見 市	3	射 水 市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（28 年度）

区 域 区 分		地点数	昼間（デシベル）	夜間（デシベル）
			8 時～19 時	19 時～翌日 8 時
第 1 種区域	第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域、第 1 種中高層住居専用地域、第 2 種中高層住居専用地域、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域	18	22～50 (65)	17～39 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	30	20～53 (70)	25～43 (65)
上記の区域以外		14	20～53	21～45

注 1 () 内の数値は、道路管理者又は公安委員会に対する要請限度である。

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

第2節 法令等の施行状況

1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）

(1) 届出状況

ア 騒音規制法

(ア) 特定施設

28年度末の騒音規制法に基づく市町への特定施設の設置届出状況は、表2.2.1のとおり1,687工場・事業場、19,160施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が8,202施設（43%）と最も多く、次いで織機が3,733施設（19%）、金属加工機械が3,275施設（17%）の順である。

表2.2.1 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況

(29年3月31日現在)

市町	特定施設	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数												
富山市	640	873	3,275	183	0	19	2	221	2	468	186	2	5,231
高岡市	460	688	1,527	58	645	8	0	251	2	108	93	63	3,443
魚津市	51	23	171	20	0	0	0	25	0	18	20	0	277
氷見市	36	135	237	35	20	7	0	4	0	5	1	10	454
滑川市	25	121	218	22	0	1	0	9	0	25	8	0	404
黒部市	32	779	573	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,950
砺波市	87	75	331	23	227	7	0	50	0	12	113	0	838
小矢部市	51	28	51	4	32	4	24	26	2	25	38	0	234
南砺市	104	105	358	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,118
射水市	127	288	1,024	75	286	17	1	203	0	21	17	0	1,932
上市町	20	2	148	1	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,664
立山町	23	39	102	9	0	0	0	4	4	6	1	0	165
入善町	22	114	139	10	113	0	0	0	7	0	1	6	390
朝日町	9	5	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	60
計	1,687	3,275	8,202	452	3,733	64	29	938	17	755	1,023	672	19,160

(イ) 特定建設作業

28年度における騒音規制法に基づく市町への特定建設作業の実施届出状況は、表2.2.2のとおり131件の届出があった。

作業別にみると、さく岩機を使用する作業が82件（構成比63%）、バックホウを使用する作業が24件（同18%）であった。

表 2.2.2 騒音規制法に基づく特定建設作業の届出状況 (29年3月31日現在)

市 町	特定建設作業	くい打機等を使用する作業	びょう打機を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業	計
富山市		4	0	53	7	1	0	65
高岡市		1	0	17	2	3	0	23
氷見市		1	1	1	1	1	0	5
滑川市		0	0	0	0	3	0	3
黒部市		0	0	0	1	2	0	3
砺波市		0	0	0	0	1	0	1
小矢部市		3	0	0	0	0	0	3
南砺市		0	0	3	0	1	0	4
射水市		2	0	8	1	11	0	22
入善町		1	0	0	0	1	0	2
計		12	1	82	12	24	0	131

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

28年度末の条例に基づく届出状況は、表2.2.3のとおりで、届出工場・事業場数は2,381工場・事業場となっている。

表 2.2.3 条例に基づく騒音の届出工場・事業場の状況 (29年3月31日現在)

市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	674	滑川市	157	南砺市	312	立山町	24
高岡市	439	黒部市	150	射水市	110	入善町	56
魚津市	91	砺波市	115	舟橋村	4	朝日町	34
氷見市	104	小矢部市	52	上市町	59	計	2,381

(2) 監視指導

騒音規制法及び富山県公害防止条例の対象工場・事業場について、表 2.2.4 のとおり市町が立入検査を実施し、規制基準の適合状況及び対象施設の維持管理状況を調査するとともに、技術指導を行った。

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数 (28 年度)

業種	食料品製造業	紙パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	計
立入検査件数	3	5	17	2	5	5	4	4	1	0	3	49

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

28 年度末の振動規制法に基づく市町への特定施設の設置届出状況は、表 2.2.5 のとおり 928 工場・事業場、9,478 施設となっている。

施設別では、織機が 2,851 施設 (30%) と最も多く、次いで空気圧縮機等が 2,779 施設 (29%)、金属加工機械が 2,227 施設 (23%) の順であった。

表 2.2.5 振動規制法に基づく特定施設の設置届出状況

(29 年 3 月 31 日現在)

市町	特定施設 工場・事業場数	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	コンクリートブロックマシン等	木材加工機械	印刷機	ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
		富山市	368	866	1,290	205	0	10	26	192	1	
高岡市	311	860	771	63	539	10	35	25	2	86	72	2,463
魚津市	22	29	88	5	0	0	3	0	0	10	0	135
氷見市	9	9	36	29	20	0	0	0	0	3	5	102
滑川市	16	100	155	26	0	0	3	15	0	14	0	313
黒部市	16	201	76	28	65	0	3	14	31	156	1	575
砺波市	21	15	35	1	168	0	10	20	0	94	0	343
小矢部市	24	29	9	0	38	8	5	5	2	32	0	128
南砺市	33	17	79	0	455	0	6	2	0	31	0	590
射水市	59	75	82	62	0	0	30	3	0	17	0	269
上市町	13	0	57	0	1,453	0	0	0	0	38	0	1,548
立山町	18	15	51	2	0	0	0	2	0	4	0	74
入善町	13	8	47	2	113	0	0	1	0	0	3	174
朝日町	5	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	12
計	928	2,227	2,779	423	2,851	28	124	282	36	642	86	9,478

イ 特定建設作業

28 年度における振動規制法に基づく市町への特定建設作業の実施届出状況は、表 2.2.6 のとおり 83 件の届出があった。

作業別にみると、ブレーカーを作業使用する作業が 74 件（構成比 89%）、くい打機等を使用する作業が 9 件（同 11%）であった。

表 2.2.6 振動規制法に基づく特定建設作業の実施届出状況 (29 年 3 月 31 日現在)

市 町	特定建設作業	くい打機等を使用する作業	舗装版破碎機を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富山市		3	0	44	47
高岡市		1	0	17	18
氷見市		2	0	1	3
黒部市		0	0	2	2
砺波市		0	0	1	1
小矢部市		1	0	0	1
南砺市		0	0	2	2
射水市		1	0	6	7
入善町		1	0	1	2
計		9	0	74	83

(2) 監視指導

振動規制法及び富山県公害防止条例の対象工場・事業場について、表 2.2.7 のとおり市町が立入検査を実施し、規制基準の適合状況及び対象施設の維持管理状況を調査するとともに、技術指導を行った。

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (28 年度)

業 種	飼料・製造業	紙パルプ・紙業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品製造業	その他	計
立入検査件数	7	3	6	0	4	3	4	4	3	34

3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

28 年度末の条例に基づく届出状況は、表 2.2.8 のとおりで、届出工場・事業場数は 653 工場・事業場となっている。

表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況 (29 年 3 月 31 日現在)

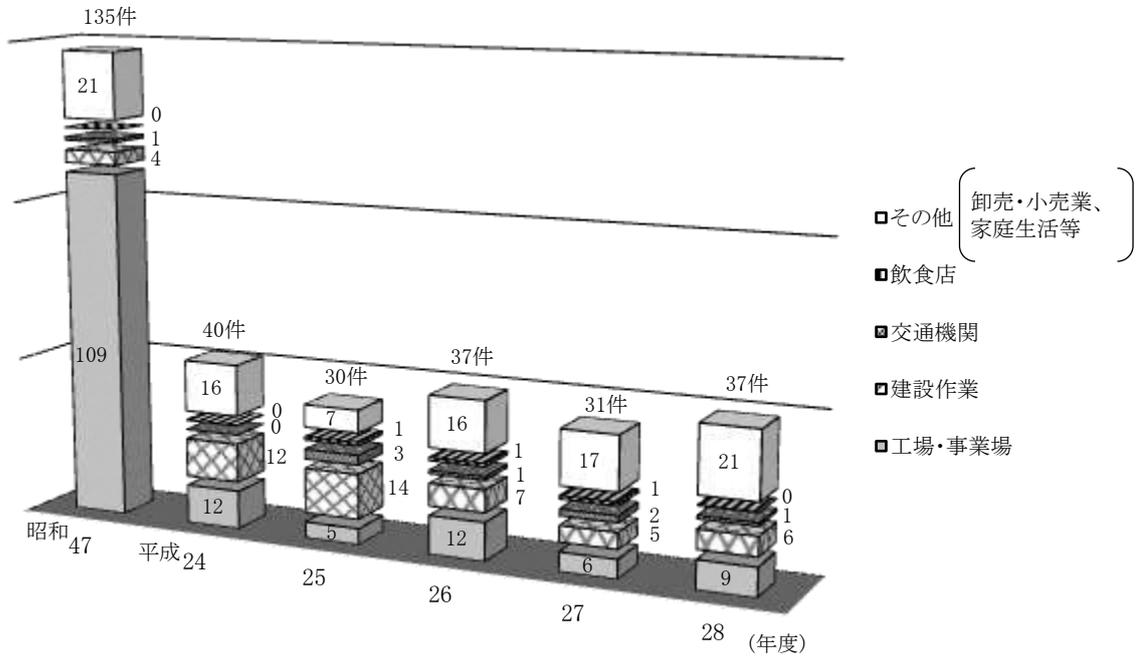
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	155	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	3
氷見市	36	小矢部市	10	上市町	35	計	653

4 苦情件数

(1) 騒音及び振動に係る苦情件数

騒音及び振動に係る 28 年度の苦情の発生件数は、図 2.2.1 のとおり 37 件であった。

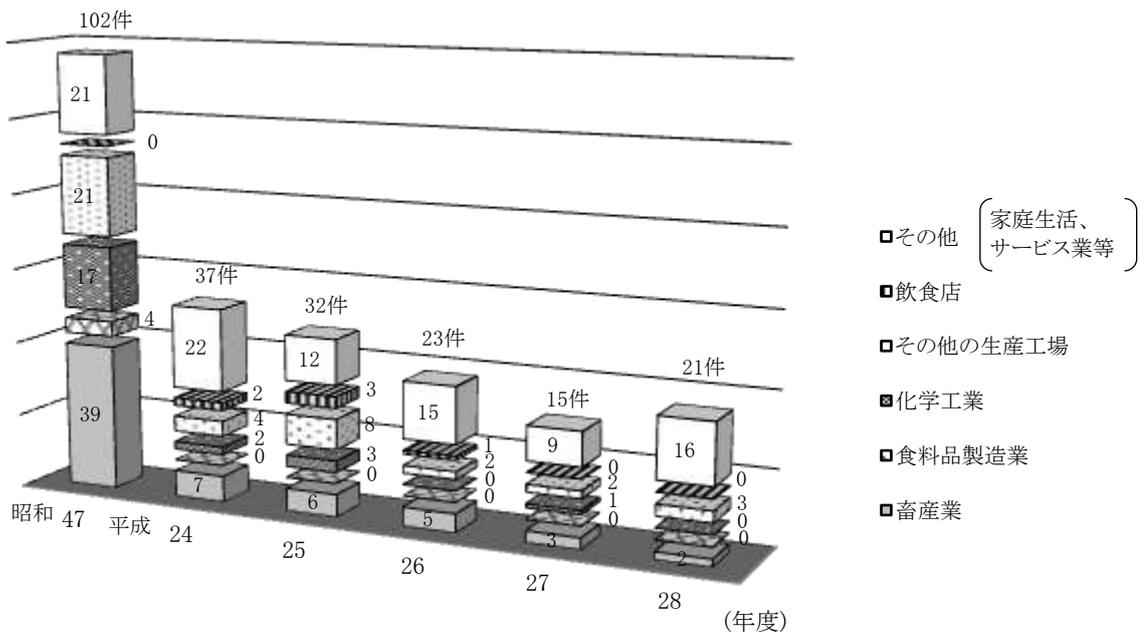
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



(2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る 28 年度の苦情の発生件数は、図 2.2.2 のとおり 21 件であった。

図 2.2.2 悪臭の苦情件数の発生源別推移



5 その他

(1) 音風景

ア 残したい“日本の音風景 100 選”

環境庁（現環境省）では、8年6月に、全国各地で人々が地域のシンボルとして大切に、将来に残していきたいと願っている音の聞こえる環境（音風景）を「残したい“日本の音風景 100 選”」として認定しており、県内からは、表 2.2.9 のとおり、3 件が選定されている。

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

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

注 () 内の市町村名は、旧市町村名である。

イ とやまの音風景

県では、10年2月に、県内のすぐれた音環境を将来に残すため、50地点を「とやまの音風景」として認定しており、その一覧は表 2.2.10 のとおりである。

表 2.2.10 とやまの音風景認定一覧

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

市町村名		名 称
小矢部市		宮島峡の滝とせせらぎ
南砺市	(城端町)	からくり水車とむぎや踊り／曳山祭と庵唄
	(平村)	山並みに響くこきりこ祭り
	(上平村)	菅沼合掌集落の虫の声と庄川のせせらぎ
	(利賀村)	初午の子供たちの雪を踏む音
	(井波町)	不動滝と不動滝の霊水／井波の木彫りの音*
	(井口村)	赤祖父原生林と椿の園のせせらぎ
	(福野町)	夜高祭
	(福光町)	ねつおくり太鼓
射水市	(新湊市)	曳山祭りと獅子舞の囃子／万葉線電車／魚市場のせりの声
	(小杉町)	ため池から飛び立つ鴨
	(大門町)	凧を揚げる掛け声とうなり／匠の里の焼き物の冷える音
	(下村)	加茂神社のやんさんまと稚児舞
	(大島町)	絵本館の水琴窟とジャンピングウォーター
舟橋村		ばんどり太鼓
上市町		大岩山日石寺の瀧と寒修行
立山町		立山の雷鳥と美女平の野鳥のコーラス／称名滝*
入善町		墓ノ木自然公園の野鳥と黒部川の水音
朝日町		蛭谷のバタバタ茶／ヒスイ海岸の渚で聞こえる波音

注1 *は、環境省の「残したい“日本の音風景100選”」にも選定されている。

2 ※はボートのこぎ手のことである。

3 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

(2) かおり風景100選

環境省では、13年10月に、地域の自然・文化・生活に根ざした良好なかおりのある風景100地点を「かおり風景100選」として選定しており、県内からは、表2.2.11のとおり、3件が選定されている。

表2.2.11 県内における「かおり風景100選」選定地点の概要

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

注 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

第 3 章 資 料 編

第 1 節 一般環境観測局測定結果

1 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項 目	平成 28 年										平成 29 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	740	714	740	716	739	740	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.003	0.014	0.008	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	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)	711	736	711	735	735	704	735	712	734	736	662	734	
		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	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.035	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	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	740	715	740	739	715	740	715	740	740	664	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	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	739	714	740	716	738	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.004	0.012	0.010	0.009	0.006	0.006	0.003	0.004	0.014	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
高岡市	高岡伏木	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)	714	739	710	739	729	712	734	714	738	739	667	730	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.004	0.002	0.013	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.004	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	734	714	738	739	707	738	707	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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)	714	736	714	738	738	714	739	715	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	714	739	715	738	737	668	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	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)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
" 新湊海老江	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	26	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	731	715	738	739	660	626	714	737	737	668	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	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)	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.065	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
" 小杉太閤山	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	714	737	739	715	702	715	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	714	739	739	714	739	715	738	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
黒部市	黒部植木	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)	714	733	715	737	739	714	739	715	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	714	738	739	714	739	715	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.015	0.005	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
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)	714	739	715	738	739	714	739	711	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	714	739	715	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002

2 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	739	740	713	739	716	738	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.019	0.017	0.034	0.019	0.024	0.032	0.035	0.037	0.044	0.038	0.039	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.017	0.016	0.016	0.012	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	
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	713	740	716	738	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.019	0.021	0.015	0.017	0.021	0.024	0.031	0.031	0.039	0.035	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.011	0.014	0.015	0.016	0.016	0.011	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	
" 速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	712	740	715	739	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.021	0.017	0.016	0.014	0.018	0.019	0.036	0.026	0.025	0.026	0.027	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.010	0.010	0.010	0.012	0.009	0.009	0.013	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	713	732	714	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.035	0.013	0.016	0.018	0.016	0.024	0.030	0.035	0.033	0.030	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.005	0.008	0.005	0.006	0.010	0.015	0.018	0.014	0.012	0.017	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	732	712	687	710	687	710	712	643	709
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.028	0.013	0.011	0.012	0.016	0.029	0.023	0.029	0.038	0.035	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.009	0.005	0.005	0.011	0.012	0.013	0.018	0.021	0.016	0.013
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	氷見	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)	714	739	715	738	739	714	739	709	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.010	0.010	0.008	0.012	0.019	0.024	0.031	0.029	0.026	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.009	0.009	0.013	0.012	0.010	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	22	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	682	589	738	735	667	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.018	0.013	0.012	0.013	0.019	0.024	0.038	0.036	0.044	0.031	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.008	0.005	0.007	0.013	0.022	0.022	0.025	0.016	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"海老江	新湊老江	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)	713	733	715	737	739	714	739	714	737	737	668	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.017	0.016	0.012	0.017	0.024	0.034	0.036	0.040	0.022	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.006	0.008	0.006	0.009	0.013	0.016	0.022	0.018	0.012	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28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	736	739	713	732	714	738	738	668	737	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.029	0.027	0.023	0.018	0.026	0.031	0.035	0.031	0.041	0.033	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.009	0.007	0.007	0.010	0.012	0.016	0.020	0.023	0.017	0.021	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	715			738	714	739	739	713	739	715	738	738	667	738	
月平均値 (ppm)	0.005			0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
1時間値の最高値 (ppm)	0.025			0.026	0.015	0.015	0.009	0.018	0.019	0.036	0.032	0.032	0.039	0.038	
日平均値の最高値 (ppm)	0.011			0.008	0.007	0.006	0.003	0.009	0.010	0.014	0.017	0.014	0.013	0.014	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
黒部市	黒部植木			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28
		測定時間 (時間)	714	739	713	738	739	714	733	715	738	738	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.030	0.027	0.018	0.013	0.017	0.018	0.027	0.031	0.027	0.021	0.026	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.010	0.007	0.005	0.008	0.010	0.014	0.015	0.013	0.010	0.013	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28
測定時間 (時間)	714			739	714	737	739	714	734	715	738	738	667	738	
月平均値 (ppm)	0.007			0.007	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	
1時間値の最高値 (ppm)	0.026			0.033	0.027	0.024	0.015	0.021	0.025	0.027	0.032	0.026	0.025	0.034	
日平均値の最高値 (ppm)	0.011			0.015	0.010	0.009	0.006	0.010	0.011	0.015	0.016	0.012	0.011	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 28 年									平成 29 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	737	738	714	731	715	738	738	667	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.026	0.021	0.026	0.029	0.015	0.020	0.024	0.038	0.040	0.027	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.011	0.016	0.010	0.008	0.009	0.011	0.017	0.018	0.013	0.012
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31
測定時間 (時間)	713			739	715	738	739	713	725	715	738	739	667	737
月平均値 (ppm)	0.005			0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
1時間値の最高値 (ppm)	0.022			0.015	0.015	0.010	0.012	0.015	0.018	0.024	0.027	0.028	0.027	0.017
日平均値の最高値 (ppm)	0.010			0.009	0.006	0.005	0.004	0.007	0.008	0.011	0.014	0.011	0.013	0.010
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	739	740	713	739	716	738	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.005	0.005	0.021	0.018	0.014	0.024	0.035	0.035	0.023	0.013	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.004	0.002	0.008	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	713	740	716	738	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.004	0.003	0.006	0.014	0.019	0.021	0.041	0.030	0.025	0.010	0.026	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	712	740	715	739	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.010	0.010	0.004	0.006	0.013	0.010	0.013	0.031	0.020	0.010	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.001	0.003	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	713	732	714	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.007	0.004	0.006	0.014	0.009	0.022	0.023	0.057	0.021	0.015	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.005	0.004	0.010	0.003	0.002	0.005	
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	738	715	732	712	687	710	687	710	712	643	709	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.007	0.007	0.008	0.006	0.010	0.020	0.025	0.066	0.056	0.034	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.008	0.018	0.006	0.004	0.005	
氷見市	氷見	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)	714	739	715	738	739	714	739	709	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.018	0.014	0.009	0.011	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	22	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	681	589	738	735	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.017	0.025	0.065	0.042	0.017	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.009	0.018	0.008	0.002	0.006	

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	733	715	737	739	714	739	714	737	737	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.005	0.003	0.006	0.008	0.012	0.021	0.028	0.052	0.023	0.011	0.037	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.014	0.003	0.001	0.006	
" 小杉太閤山	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	736	739	713	732	714	738	738	668	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.013	0.013	0.018	0.016	0.034	0.034	0.043	0.073	0.058	0.030	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.007	0.011	0.022	0.013	0.004	0.008	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	714	739	739	713	739	715	738	738	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.014	0.011	0.041	0.013	0.018	0.026	0.028	0.046	0.041	0.103	0.070	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.009	0.006	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	713	738	739	714	733	715	738	738	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	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)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.011	0.008	0.010	0.023	0.036	0.018	0.014	0.014	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	714	737	739	714	734	715	738	738	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.007	0.008	0.020	0.018	0.018	0.014	0.011	0.009	0.016	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	738	715	737	738	714	731	715	738	738	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.036	0.019	0.010	0.013	0.039	0.061	0.026	0.016	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.007	0.005	0.002	0.003	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	713	725	715	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	0.020	0.027	0.013	0.029	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	716	739	740	713	739	716	738	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.023	0.020	0.055	0.031	0.034	0.036	0.057	0.070	0.058	0.046	0.069	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.007	0.010	0.010	0.014	0.015	0.025	0.021	0.019	0.013	0.030	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.4	94.2	92.9	84.5	82.3	85.7	84.9	85.9	87.1	91.4	90.6	90.3	
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	713	740	716	738	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.023	0.023	0.017	0.030	0.031	0.031	0.062	0.053	0.061	0.041	0.064	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.007	0.008	0.008	0.015	0.016	0.020	0.020	0.017	0.012	0.023	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	95.7	96.4	97.4	92.0	89.3	90.0	86.9	86.9	87.8	91.9	92.0	94.7	
" 富山速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	712	740	715	739	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.026	0.025	0.019	0.016	0.024	0.023	0.045	0.048	0.037	0.031	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.011	0.012	0.014	0.018	0.012	0.009	0.016	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.9	93.2	90.2	87.3	85.0	86.1	83.0	85.9	82.0	87.8	90.6	93.3	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	713	732	714	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.041	0.015	0.018	0.032	0.020	0.043	0.050	0.086	0.052	0.038	0.068	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.005	0.008	0.006	0.007	0.013	0.019	0.027	0.017	0.013	0.022	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.5	95.5	97.8	93.3	91.5	92.5	85.7	90.3	84.8	88.8	92.4	91.2	
" 高岡本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	738	715	732	712	687	710	687	710	712	643	709	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011	0.010	0.008	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.033	0.018	0.016	0.017	0.022	0.042	0.043	0.088	0.094	0.069	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.010	0.008	0.006	0.012	0.017	0.021	0.032	0.027	0.017	0.017	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	87.1	89.3	86.8	69.3	70.9	77.6	78.2	78.5	73.5	82.4	84.5	79.1	
氷見市	氷見	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)	714	739	715	738	739	714	739	709	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.017	0.014	0.013	0.011	0.016	0.022	0.030	0.042	0.043	0.031	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.011	0.012	0.016	0.015	0.010	0.013	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.7	95.0	96.3	81.8	91.8	92.4	89.2	89.5	86.9	88.9	91.2	91.5	

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	22	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	714	681	589	738	735	667	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.010	0.013	0.012	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.018	0.017	0.016	0.015	0.024	0.027	0.058	0.095	0.085	0.042	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.008	0.005	0.008	0.015	0.031	0.039	0.032	0.017	0.026
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	95.5	96.8	97.5	93.9	91.8	91.1	90.1	86.7	77.9	86.2	93.8	90.0
" 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)	713	733	715	737	739	714	739	714	737	737	668	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.021	0.018	0.019	0.020	0.023	0.043	0.052	0.080	0.053	0.031	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.006	0.009	0.007	0.010	0.016	0.022	0.035	0.021	0.012	0.025
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	95.9	98.0	97.4	92.9	93.9	91.9	90.3	86.4	83.8	91.0	95.4	92.6
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	736	739	713	732	714	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.009	0.011	0.013	0.011	0.009	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.030	0.029	0.027	0.025	0.042	0.049	0.068	0.093	0.098	0.062	0.075
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.010	0.009	0.009	0.013	0.017	0.027	0.042	0.037	0.021	0.029
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.2	90.4	90.6	82.9	84.2	81.4	78.4	79.9	71.1	81.5	89.5	84.9
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	714	739	739	713	739	715	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.028	0.026	0.054	0.015	0.028	0.039	0.051	0.074	0.071	0.142	0.108
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.008	0.008	0.009	0.004	0.011	0.012	0.017	0.023	0.020	0.020	0.018
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	84.7	88.9	87.4	81.8	87.0	82.8	81.9	80.1	73.7	71.4	71.8	75.4
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	713	738	739	714	733	715	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.030	0.028	0.020	0.024	0.022	0.023	0.050	0.064	0.044	0.035	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.011	0.008	0.005	0.010	0.012	0.019	0.021	0.016	0.012	0.016
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.9	91.6	86.9	84.8	80.7	80.8	80.7	82.9	81.3	84.2	84.7	86.1
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	714	737	739	714	734	715	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.036	0.028	0.028	0.020	0.039	0.040	0.045	0.045	0.032	0.029	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.017	0.011	0.011	0.007	0.012	0.014	0.020	0.020	0.016	0.013	0.025
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.1	87.4	88.6	83.8	78.6	79.1	78.2	80.6	80.2	81.4	82.9	86.3

市町村	測定局	項目	平成 28 年									平成 29 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	737	738	714	731	715	738	738	667	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.031	0.024	0.043	0.040	0.018	0.028	0.061	0.075	0.058	0.032	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.012	0.019	0.012	0.010	0.012	0.014	0.023	0.023	0.014	0.015
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.4	87.1	81.4	84.2	80.5	89.8	81.7	86.3	80.2	85.1	89.6	92.0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	715	738	739	713	725	715	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.016	0.012	0.014	0.016	0.023	0.026	0.037	0.054	0.031	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.013	0.018	0.014	0.014	0.012
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.2	83.7	90.1	86.6	86.9	88.5	88.3	91.5	88.8	87.7	91.5	93.9

3 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	715	743	719	742	744	719	742	719	743	743	671	714	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.025	0.018	0.019	0.021	0.015	0.011	0.011	0.007	0.008	0.007	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.097	0.056	0.079	0.073	0.050	0.037	0.040	0.029	0.032	0.034	0.058	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.055	0.034	0.035	0.042	0.034	0.017	0.019	0.013	0.020	0.014	0.041	
		" 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
測定時間 (時間)	716			742	719	743	744	718	743	719	743	743	670	717	
月平均値 (mg/m ³)	0.018			0.022	0.016	0.018	0.021	0.014	0.011	0.011	0.007	0.007	0.007	0.014	
1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.089			0.097	0.048	0.053	0.084	0.091	0.036	0.044	0.040	0.033	0.033	0.056	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046			0.052	0.033	0.031	0.037	0.032	0.018	0.018	0.013	0.017	0.013	0.035	
" 富山芝園	富山芝園			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間 (時間)	719	740	719	743	738	715	742	719	742	743	670	718	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.019	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.007	0.008	0.007	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.101	0.114	0.076	0.046	0.054	0.047	0.038	0.041	0.027	0.030	0.053	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.039	0.022	0.024	0.027	0.022	0.018	0.018	0.012	0.017	0.013	0.034	
		" 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
測定時間 (時間)	719			740	719	743	744	719	743	718	743	743	670	715	
月平均値 (mg/m ³)	0.018			0.022	0.015	0.016	0.019	0.013	0.010	0.011	0.006	0.007	0.006	0.014	
1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084			0.088	0.052	0.042	0.077	0.043	0.044	0.051	0.036	0.031	0.028	0.059	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050			0.035	0.031	0.028	0.037	0.031	0.015	0.018	0.010	0.019	0.011	0.036	
" 富山中速星	富山中速星			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	739	719	742	744	718	743	719	743	742	671	716	
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.018	0.014	0.015	0.016	0.012	0.008	0.008	0.005	0.007	0.006	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.070	0.056	0.056	0.072	0.060	0.054	0.051	0.045	0.048	0.043	0.063	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.036	0.030	0.030	0.035	0.027	0.017	0.014	0.012	0.019	0.011	0.039	

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29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	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	708	743	720	743	741	717	742	719	743	742	645	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.020	0.015	0.016	0.017	0.015	0.009	0.009	0.004	0.005	0.004	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.077	0.076	0.045	0.049	0.063	0.116	0.102	0.038	0.039	0.030	0.031	0.052
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.036	0.030	0.028	0.036	0.043	0.024	0.016	0.011	0.018	0.011	0.035
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	22	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	711	742	718	743	719	743	739	587	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.027	0.021	0.022	0.024	0.020	0.017	0.017	0.013	0.014	0.013	0.020
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.103	0.094	0.050	0.058	0.061	0.053	0.067	0.046	0.042	0.086	0.038	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.063	0.038	0.038	0.045	0.038	0.026	0.031	0.020	0.029	0.016	0.044
" 本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	743	717	743	719	743	744	649	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.020	0.013	0.014	0.016	0.012	0.010	0.010	0.003	0.003	0.004	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.142	0.124	0.047	0.053	0.064	0.080	0.054	0.049	0.021	0.023	0.032	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.038	0.029	0.028	0.031	0.028	0.019	0.025	0.010	0.011	0.010	0.030
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	27	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	738	704	743	719	685	744	649	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.018	0.013	0.013	0.015	0.011	0.009	0.010	0.005	0.005	0.004	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.081	0.076	0.042	0.051	0.093	0.062	0.054	0.070	0.083	0.032	0.028	0.054
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.036	0.029	0.029	0.032	0.033	0.018	0.029	0.024	0.018	0.009	0.033
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	665	743	719	743	744	644	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.021	0.017	0.016	0.018	0.017	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.013
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.070	0.052	0.055	0.079	0.112	0.031	0.032	0.035	0.036	0.034	0.057
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.041	0.033	0.029	0.035	0.036	0.012	0.017	0.015	0.022	0.015	0.036

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	719	743	719	743	742	650	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.020	0.016	0.017	0.019	0.015	0.011	0.013	0.008	0.009	0.009	0.014
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.076	0.050	0.061	0.071	0.050	0.042	0.051	0.057	0.043	0.037	0.058
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.043	0.031	0.032	0.038	0.035	0.021	0.027	0.018	0.021	0.016	0.033
"海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	738	719	743	743	717	741	719	743	743	648	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.019	0.016	0.016	0.018	0.015	0.010	0.012	0.008	0.007	0.007	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.076	0.071	0.060	0.069	0.055	0.044	0.061	0.042	0.038	0.038	0.056
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.037	0.030	0.034	0.035	0.035	0.019	0.025	0.017	0.017	0.014	0.033
"太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	28	28	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	706	719	739	743	688	706	719	739	743	648	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.027	0.020	0.018	0.019	0.016	0.018	0.019	0.016	0.016	0.014	0.021
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.119	0.123	0.053	0.060	0.070	0.102	0.079	0.076	0.054	0.053	0.041	0.065
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.050	0.034	0.029	0.034	0.032	0.026	0.031	0.029	0.031	0.022	0.043
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	29
		測定時間 (時間)	719	742	720	741	743	719	743	719	742	743	648	718
		月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.033	0.028	0.029	0.030	0.024	0.023	0.021	0.018	0.019	0.019	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	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)	0.192	0.163	0.060	0.121	0.057	0.053	0.046	0.045	0.039	0.038	0.042	0.063
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.058	0.040	0.041	0.044	0.043	0.029	0.028	0.024	0.032	0.031	0.047
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	739	720	743	743	719	743	719	743	743	647	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.017	0.011	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.008
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.094	0.049	0.074	0.069	0.045	0.038	0.042	0.035	0.029	0.033	0.056
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.043	0.021	0.025	0.027	0.019	0.013	0.014	0.009	0.011	0.010	0.032

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	720	741	742	719	739	719	743	743	648	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.025	0.020	0.019	0.019	0.015	0.014	0.013	0.009	0.011	0.010	0.012
		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)	0.087	0.091	0.041	0.039	0.044	0.045	0.032	0.034	0.038	0.037	0.034	0.034
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.061	0.030	0.031	0.033	0.029	0.023	0.019	0.014	0.021	0.015	0.026
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	714	743	634	743	744	644	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.021	0.019	0.020	0.018	0.016	0.016	0.013	0.012	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	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)	0.094	0.087	0.080	0.057	0.077	0.081	0.102	0.047	0.103	0.037	0.037	0.055
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.041	0.037	0.031	0.036	0.034	0.028	0.025	0.030	0.026	0.018	0.037
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	718	743	719	743	744	645	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.022	0.016	0.016	0.018	0.014	0.012	0.013	0.009	0.010	0.009	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.102	0.092	0.042	0.102	0.044	0.094	0.037	0.039	0.071	0.046	0.031	0.055
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.048	0.031	0.028	0.034	0.030	0.020	0.021	0.016	0.023	0.017	0.032
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	740	719	743	743	719	743	719	743	744	644	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.021	0.015	0.016	0.018	0.014	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.120	0.076	0.058	0.042	0.057	0.042	0.045	0.061	0.075	0.028	0.032	0.057
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.036	0.028	0.027	0.032	0.033	0.023	0.026	0.022	0.023	0.015	0.038

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28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山橋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	464	462	450	462	450	462	465	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.054	0.047	0.034	0.034	0.031	0.031	0.028	0.029	0.033	0.039	0.047	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	21	9	4	3	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)	62	160	48	15	14	23	0	0	0	0	0	47	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.086	0.077	0.066	0.074	0.072	0.052	0.053	0.049	0.046	0.059	0.087	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.056	0.046	0.048	0.044	0.043	0.040	0.038	0.040	0.046	0.057	
" 岩瀬	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	464	447	462	462	450	462	422	461	465	420	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.047	0.033	0.035	0.032	0.032	0.028	0.028	0.032	0.038	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	21	9	1	4	3	0	0	0	0	0	6	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	35	149	50	1	10	27	0	0	0	0	0	35	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.084	0.076	0.061	0.072	0.078	0.060	0.055	0.050	0.048	0.058	0.086	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.066	0.057	0.045	0.048	0.046	0.045	0.040	0.039	0.041	0.047	0.056	
" 芝園	富山	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	465	446	465	454	449	462	450	462	465	420	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.045	0.033	0.034	0.031	0.030	0.024	0.027	0.032	0.039	0.046	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	23	7	2	5	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)	47	163	37	2	22	24	0	0	0	0	0	44	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.085	0.072	0.066	0.073	0.075	0.055	0.054	0.050	0.048	0.058	0.090	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.066	0.055	0.046	0.047	0.043	0.043	0.037	0.038	0.041	0.047	0.056	
" 川	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	465	416	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.053	0.045	0.033	0.034	0.030	0.030	0.026	0.028	0.030	0.035	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	19	8	2	5	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)	41	135	43	4	16	25	0	0	0	0	0	14	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.083	0.076	0.066	0.069	0.076	0.054	0.053	0.049	0.044	0.050	0.077	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.064	0.055	0.046	0.047	0.043	0.041	0.038	0.036	0.037	0.041	0.049	

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
" 速星	中	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	465	446	465	462	450	462	450	462	465	417	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.055	0.045	0.033	0.034	0.030	0.030	0.026	0.027	0.032	0.038	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	24	8	5	6	4	0	0	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	53	165	40	8	23	23	0	0	0	0	0	38
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.084	0.081	0.067	0.075	0.083	0.054	0.055	0.052	0.048	0.059	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.067	0.057	0.047	0.049	0.044	0.043	0.039	0.039	0.040	0.046	0.056
滑川島	上	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	465	446	465	462	450	462	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.055	0.047	0.034	0.035	0.030	0.030	0.026	0.027	0.031	0.038	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	20	12	3	4	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)	68	160	66	7	13	20	0	0	0	0	0	42
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.091	0.076	0.063	0.074	0.078	0.055	0.055	0.048	0.047	0.058	0.085
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.059	0.047	0.049	0.044	0.044	0.040	0.037	0.040	0.046	0.056
高岡市	伏木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	445	462	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.056	0.049	0.035	0.037	0.034	0.035	0.031	0.030	0.033	0.038	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	24	11	5	4	4	0	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	101	177	72	12	22	28	0	0	0	0	0	43
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.082	0.075	0.068	0.076	0.074	0.054	0.058	0.050	0.048	0.059	0.084
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.067	0.058	0.047	0.049	0.046	0.044	0.041	0.039	0.041	0.045	0.056
" 高岡丸	本	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	465	447	465	461	450	462	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.047	0.033	0.035	0.031	0.030	0.026	0.025	0.029	0.035	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	18	10	1	4	3	0	0	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	70	140	60	1	17	25	0	0	0	0	0	43
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.077	0.074	0.061	0.074	0.078	0.053	0.055	0.049	0.048	0.059	0.085
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.056	0.044	0.046	0.043	0.041	0.038	0.037	0.039	0.045	0.055

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡戸出	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	462	440	462	450	462	465	420	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.055	0.046	0.032	0.033	0.029	0.030	0.027	0.027	0.031	0.036	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	22	9	1	4	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)	66	172	50	2	12	21	0	0	0	0	0	42	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.084	0.079	0.063	0.072	0.080	0.055	0.054	0.050	0.050	0.060	0.086	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.057	0.043	0.048	0.041	0.042	0.039	0.038	0.041	0.046	0.055	
氷見市	氷見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	449	462	465	420	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.056	0.049	0.035	0.037	0.034	0.035	0.031	0.028	0.032	0.037	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	23	12	6	4	4	0	0	0	0	1	8	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	96	189	72	21	22	27	0	0	0	0	1	46	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.080	0.078	0.073	0.075	0.082	0.056	0.058	0.048	0.050	0.061	0.084	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.068	0.059	0.048	0.050	0.047	0.045	0.043	0.038	0.042	0.046	0.057	
射水市	新湊三日曾根	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	459	450	462	465	420	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.056	0.049	0.034	0.037	0.034	0.032	0.028	0.025	0.028	0.034	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	21	12	6	5	4	0	0	0	0	0	8	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	94	187	77	15	24	31	0	0	0	0	0	53	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.087	0.077	0.065	0.080	0.077	0.053	0.057	0.048	0.047	0.059	0.085	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.068	0.059	0.047	0.050	0.046	0.043	0.041	0.036	0.038	0.044	0.057	
射水市	新湊海老江	昼間測定日数 (日)	30	31	28	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	431	464	413	405	461	450	458	450	462	465	420	458	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.049	0.037	0.038	0.036	0.035	0.027	0.027	0.031	0.037	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	22	11	7	6	4	0	0	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	99	169	70	32	30	33	0	0	0	0	0	48	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.080	0.076	0.073	0.079	0.078	0.056	0.054	0.049	0.049	0.059	0.082	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.066	0.059	0.050	0.051	0.049	0.046	0.040	0.037	0.040	0.046	0.056	

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小杉	太閤山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	455	450	462	465	419	445
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.046	0.041	0.032	0.034	0.030	0.028	0.025	0.025	0.030	0.035	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	14	6	6	4	4	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	26	63	37	8	17	28	0	0	0	0	0	33
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.076	0.076	0.069	0.075	0.078	0.051	0.053	0.048	0.048	0.058	0.084
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.052	0.045	0.049	0.044	0.042	0.039	0.037	0.040	0.044	0.053
魚津市	津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	445	465	462	450	462	450	459	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.055	0.047	0.036	0.037	0.031	0.031	0.028	0.030	0.035	0.040	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	22	10	3	6	3	0	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	72	167	54	12	19	18	0	0	0	0	0	36
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.087	0.074	0.068	0.076	0.075	0.052	0.054	0.050	0.049	0.060	0.083
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.057	0.046	0.049	0.044	0.043	0.040	0.038	0.042	0.046	0.056
黒部市	植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	461	450	457	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.055	0.047	0.035	0.036	0.032	0.032	0.031	0.032	0.035	0.041	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	22	9	2	3	3	1	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	168	49	7	12	20	1	0	0	0	0	34
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.089	0.075	0.067	0.073	0.076	0.073	0.056	0.053	0.049	0.059	0.081
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.056	0.045	0.047	0.044	0.044	0.042	0.040	0.042	0.047	0.056
入善町	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)	446	465	447	465	462	450	462	447	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.053	0.046	0.032	0.035	0.031	0.031	0.030	0.031	0.036	0.040	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	21	10	3	2	3	0	0	0	0	0	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	62	134	52	13	16	17	0	0	0	0	0	62
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.081	0.075	0.067	0.070	0.075	0.051	0.056	0.049	0.048	0.055	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.065	0.057	0.042	0.047	0.043	0.043	0.040	0.038	0.041	0.045	0.057

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	446	463	462	450	460	450	462	465	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.046	0.031	0.034	0.029	0.029	0.029	0.030	0.036	0.039	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	19	8	1	6	3	0	0	0	0	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	53	155	45	1	16	22	0	0	0	0	1	52
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.080	0.079	0.062	0.068	0.084	0.052	0.053	0.051	0.053	0.061	0.087
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.066	0.057	0.042	0.049	0.041	0.041	0.039	0.039	0.043	0.046	0.057
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.055	0.048	0.035	0.035	0.032	0.031	0.027	0.028	0.033	0.039	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	21	15	2	4	3	0	0	0	0	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	133	186	73	6	17	22	0	0	0	0	1	54
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.083	0.081	0.073	0.075	0.077	0.056	0.055	0.050	0.052	0.061	0.089
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.067	0.059	0.047	0.049	0.045	0.043	0.040	0.039	0.043	0.048	0.058
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.055	0.047	0.033	0.035	0.031	0.031	0.029	0.030	0.035	0.040	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	22	13	3	6	3	0	0	0	0	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91	181	63	5	18	20	0	0	0	0	3	56
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.087	0.075	0.067	0.073	0.083	0.055	0.056	0.051	0.053	0.067	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.068	0.058	0.045	0.052	0.044	0.043	0.041	0.040	0.044	0.048	0.058

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

5 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	測定時間 (時間)	712	739	713	737	734	712	737	714	738	737	667	736
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.12	0.11	0.12	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.13	0.12	0.12	0.16	0.18	0.16	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.23	0.18	0.17	0.17	0.27	0.29	0.22	0.33	0.21	0.25	0.25	0.39
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.07	0.09	0.06	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	7	8	4	7	1	2	2	2
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
" 中速星	中速星	測定時間 (時間)	697	741	713	737	737	713	738	714	738	739	666	737
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.12	0.12	0.10	0.13	0.15	0.12	0.16	0.13	0.13	0.11	0.13
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	738	712	737	737	710	709	713	736	738	665	736
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.13	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.15	0.09	0.10	0.11	0.15	0.10	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.28	1.37	0.29	0.31	0.32	0.44	0.29	0.17	0.15	0.12	0.18	0.26
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	4	1	3	2	4	3	0	0	0	0	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	712	738	712	739	736	712	739	713	738	737	668	735
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.13	0.14	0.14	0.12	0.15	0.13	0.10	0.13	0.11	0.10	0.09
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.13	0.15	0.16	0.14	0.16	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.26	0.33	0.22	0.42	0.24	0.19	0.26
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	1	0	6	3	2	4	2	0	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	711	739	714	738	737	712	737	714	737	737	667	736
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	0.11	0.12	0.11	0.11	0.08	0.10
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.24	0.13	0.13	0.16	0.12	0.10	0.28	0.80	0.68	0.82	0.13	0.44
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.02	0.06	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1
南砺市	福野	測定時間 (時間)	712	739	714	737	737	712	737	714	737	739	666	735
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.12	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.12	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.10	0.14	0.18	0.10	0.12	0.19	0.11	0.10	0.12	0.32	0.13
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.00	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	測定時間(時間)	712	739	713	737	734	712	737	714	738	737	667	736
		月平均値(ppmC)	1.94	1.94	2.00	1.96	1.96	1.97	1.96	1.97	1.99	1.98	1.98	1.98
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.96	1.96	2.03	2.01	2.01	1.99	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.01
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.09	2.09	2.33	2.33	2.20	2.26	2.24	2.15	2.19	2.08	2.07	2.21
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.88	1.88	1.89	1.84	1.84	1.86	1.88	1.91	1.92	1.94	1.91	1.93
" "	中速星	測定時間(時間)	697	741	713	737	737	713	738	714	738	739	666	737
		月平均値(ppmC)	1.93	1.94	2.08	2.07	2.09	2.01	2.00	1.98	1.98	1.97	1.96	1.98
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.94	1.94	2.08	2.08	2.10	2.02	2.03	2.00	1.98	2.00	1.97	2.01
		6～9時測定日数(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.05	2.13	2.44	2.38	2.33	2.29	2.23	2.17	2.06	2.30	2.06	2.18
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.87	1.90	1.87	1.90	1.89	1.89	1.88	1.88	1.91	1.91	1.92
高岡市	高岡伏木	測定時間(時間)	713	738	712	737	737	712	709	713	736	738	665	736
		月平均値(ppmC)	1.88	1.87	1.90	1.86	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.90	1.89	1.94	1.90	1.91	1.91	1.91	1.90	1.91	1.90	1.92	1.92
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.02	1.93	2.08	2.05	2.07	2.06	2.02	1.94	2.29	1.97	2.17	2.00
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.83	1.85	1.78	1.81	1.78	1.84	1.85	1.86	1.85	1.88	1.87
射水市	新湊三日曾根	測定時間(時間)	712	738	712	739	736	712	739	713	738	737	668	735
		月平均値(ppmC)	1.91	1.89	1.97	1.93	1.87	1.87	1.90	1.85	1.88	1.87	1.89	1.89
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.93	1.93	2.03	2.00	1.96	1.92	1.96	1.87	1.89	1.88	1.90	1.91
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.06	2.01	2.27	2.27	2.17	2.11	2.30	2.02	1.95	2.15	2.02	2.01
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.80	1.90	1.84	1.80	1.75	1.79	1.79	1.83	1.83	1.81	1.85
魚津市	魚津	測定時間(時間)	711	739	714	738	737	712	737	714	737	737	667	736
		月平均値(ppmC)	1.95	1.94	2.02	1.95	1.94	1.94	1.95	1.94	1.96	1.96	1.96	1.96
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.96	1.95	2.03	1.96	1.95	1.94	1.95	1.94	1.96	1.96	1.96	1.97
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.00	2.01	2.20	2.07	2.03	1.98	2.01	1.97	2.01	2.02	2.01	2.01
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.85	1.93	1.86	1.88	1.88	1.89	1.90	1.91	1.88	1.90	1.89
南砺市	福野	測定時間(時間)	712	739	714	737	737	712	737	714	737	739	666	735
		月平均値(ppmC)	1.92	1.92	2.12	2.06	2.03	1.98	1.99	1.92	1.96	1.94	1.93	1.94
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.93	1.93	2.15	2.09	2.06	2.01	2.01	1.93	1.97	1.95	1.93	1.95
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.01	2.09	2.77	2.52	2.22	2.24	2.42	2.00	2.03	2.07	1.97	2.00
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.87	1.94	1.83	1.86	1.90	1.89	1.88	1.90	1.89	1.90	1.91

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	測定時間 (時間)	712	739	713	737	734	712	737	714	738	737	667	736
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.07	2.11	2.08	2.11	2.14	2.11	2.13	2.13	2.11	2.11	2.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.09	2.16	2.13	2.18	2.17	2.15	2.16	2.13	2.13	2.13	2.15
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.32	2.27	2.48	2.49	2.39	2.51	2.42	2.48	2.37	2.29	2.29	2.60
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.98	1.95	1.94	1.98	1.98	1.99	2.03	2.02	2.05	2.02	2.03
" 中速星	婦	測定時間 (時間)	697	741	713	737	737	713	738	714	738	739	666	737
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.01	2.15	2.14	2.17	2.09	2.07	2.05	2.05	2.05	2.03	2.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.15	2.14	2.18	2.10	2.10	2.08	2.06	2.08	2.05	2.10
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.21	2.54	2.47	2.43	2.39	2.35	2.29	2.17	2.43	2.15	2.31
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.92	1.97	1.90	1.96	1.95	1.93	1.98	1.94	1.97	1.97	1.99
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	738	712	737	737	708	709	713	736	738	665	736
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	1.98	1.95	1.96	2.00	1.96	1.95	1.95	1.94	1.94	1.95
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.04	2.03	2.00	2.02	2.05	2.01	1.96	1.96	1.94	1.97	1.98
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	3.28	2.19	2.17	2.19	2.44	2.18	2.08	2.40	2.08	2.25	2.20
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.88	1.90	1.83	1.86	1.88	1.88	1.89	1.89	1.86	1.90	1.90
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	712	738	712	739	736	712	739	713	738	737	668	735
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.02	2.12	2.07	1.99	2.01	2.04	1.95	2.01	1.98	1.99	1.98
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.05	2.18	2.16	2.10	2.08	2.09	1.99	2.02	1.99	2.01	2.03
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.27	2.19	2.45	2.47	2.33	2.37	2.63	2.13	2.33	2.32	2.21	2.22
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.92	2.01	1.96	1.91	1.86	1.89	1.86	1.88	1.90	1.91	1.90
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	711	739	714	738	737	712	737	714	737	737	667	736
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.01	2.10	2.03	2.01	2.00	2.03	2.03	2.05	2.03	2.03	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.02	2.12	2.05	2.02	2.00	2.06	2.06	2.07	2.07	2.04	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.21	2.12	2.32	2.18	2.12	2.05	2.25	2.75	2.65	2.75	2.13	2.40
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.92	2.00	1.91	1.93	1.91	1.92	1.96	1.93	1.94	1.97	1.95
南砺市	福野	測定時間 (時間)	712	739	714	737	737	712	737	714	737	739	666	735
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.98	2.18	2.18	2.11	2.05	2.05	1.98	2.02	2.00	1.98	1.99
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.21	2.21	2.14	2.08	2.08	2.00	2.02	2.01	2.00	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.12	2.16	2.80	2.69	2.31	2.35	2.54	2.08	2.12	2.13	2.27	2.10
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.90	1.98	1.95	1.90	1.95	1.94	1.92	1.93	1.93	1.94	1.94

6 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	719	743	743	719	743	719	743	743	671	719
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	13.9	9.5	10.6	11.2	8.3	7.6	8.3	4.8	5.5	4.3	11.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.0	26.3	18.8	20.3	21.8	21.3	12.0	14.3	10.3	16.2	10.3	30.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	737	719	743	743	719	743	719	743	743	671	718
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	14.3	9.4	9.6	10.2	8.1	7.1	8.8	5.5	6.4	6.1	13.1
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.3	26.5	18.5	18.0	21.9	21.8	12.3	14.5	10.3	16.8	12.2	33.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	739	719	743	743	719	743	719	743	742	671	717
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.3	10.9	9.0	8.7	9.0	7.3	6.4	6.3	4.2	4.7	4.5	9.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.0	21.6	15.5	16.1	18.0	17.5	10.5	12.0	9.3	11.9	8.3	23.9
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	691	743	719	743	743	719	743	719	743	734	671	713
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.4	17.4	14.3	10.2	11.8	10.4	9.9	11.1	8.2	9.7	9.4	13.7
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.9	31.1	23.4	16.9	23.4	23.5	15.4	21.5	14.3	21.9	16.9	34.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	742	713	743	742	719	743	719	743	743	671	713
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	15.6	11.5	11.1	11.2	8.2	8.2	10.0	7.0	7.7	7.4	13.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.1	27.9	22.3	20.8	22.2	22.5	15.3	20.4	13.5	22.9	15.2	32.2
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	0									0		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	743	743	671	716
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.5	16.9	11.9	10.6	11.0	9.1	9.1	11.1	9.1	10.7	9.5	14.2
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.6	30.2	20.8	20.9	21.7	21.5	16.3	23.5	20.3	25.4	21.1	33.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	30	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	735	719	742	742	713	736	719	743	743	645	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.5	16.3	10.9	9.0	9.1	6.2	7.6	9.5	6.6	7.8	7.9	12.1
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.2	30.9	21.7	19.4	21.8	20.0	13.0	19.3	17.9	22.3	18.2	31.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	743	743	642	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	17.5	11.8	12.0	12.4	9.8	8.0	8.3	5.3	6.4	6.1	11.7
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.8	30.3	20.2	21.6	24.3	21.6	13.1	14.3	11.2	18.2	14.0	33.6
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	688	742	743	719	743	719	743	743	646	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.8	15.3	11.9	9.7	9.6	6.6	6.8	9.1	6.1	8.5	8.3	14.2
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.9	31.5	19.2	19.3	21.6	17.0	11.8	14.5	11.0	20.3	17.3	39.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	706	741	674	743	743	719	742	719	741	743	671	719
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.9	14.3	9.7	9.0	9.3	7.6	7.4	8.6	5.7	6.9	6.4	12.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.2	26.9	18.6	17.0	19.0	21.1	11.7	14.5	13.1	17.0	12.9	26.8
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	27	25	27	31	30	29	30	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	665	687	690	744	733	709	735	718	741	742	670	717
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	17.2	10.6	8.0	9.5	7.6	9.3	10.7	6.9	7.8	6.2	13.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.0	29.6	22.1	19.5	22.0	21.1	15.8	20.7	18.1	20.3	15.8	31.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	712	731	716	724	740	663	739	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.015	0.014	0.016	0.013	0.013	0.013	0.015	
	豊田	1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.058	0.046	0.040	0.041	0.045	0.043	0.047	0.050	0.047	0.044	0.052	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.029	0.022	0.019	0.016	0.023	0.019	0.025	0.019	0.020	0.022	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	
" 城址	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	734	740	713	739	716	738	740	664	738	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.013	0.012	0.013	0.011	0.012	
	" 城址	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.033	0.029	0.024	0.025	0.027	0.032	0.038	0.036	0.041	0.043	0.043	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.015	0.011	0.013	0.010	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.016	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	
" 島	中田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	713	740	716	739	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.009	0.010	0.013	0.014	0.015	0.013	0.013	
	" 島	1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.034	0.029	0.025	0.023	0.032	0.037	0.040	0.036	0.045	0.042	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.013	0.013	0.011	0.014	0.018	0.019	0.022	0.025	0.020	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	
高岡市	高岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	714	727	714	738	738	664	737	
		月平均値 (ppm)	0.021	0.020	0.019	0.014	0.014	0.018	0.020	0.021	0.018	0.018	0.022	0.021	
	高岡市 大坪	1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.069	0.050	0.046	0.041	0.055	0.046	0.050	0.050	0.069	0.070	0.058	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.038	0.029	0.023	0.021	0.029	0.033	0.029	0.032	0.035	0.032	0.033	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
黒部市	黒部沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	714	733	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.028	0.023	0.022	0.021	0.022	0.024	0.033	0.031	0.038	0.030	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.012	0.010	0.009	0.013	0.013	0.018	0.019	0.018	0.014	0.017	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	715			739	714	742	739	713	735	715	738	738	668	737	
月平均値 (ppm)	0.006			0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	
1時間値の最高値 (ppm)	0.030			0.025	0.023	0.025	0.017	0.032	0.033	0.047	0.043	0.041	0.036	0.044	
日平均値の最高値 (ppm)	0.015			0.010	0.010	0.010	0.009	0.017	0.016	0.019	0.021	0.020	0.018	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	
" 下条	小杉			有効測定日数 (日)	29	31	26	26	30	28	31	29	31	31	28
		測定時間 (時間)	681	728	638	666	726	686	739	704	738	738	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.015	0.013	0.007	0.013	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.016	0.016	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.107	0.097	0.050	0.162	0.039	0.054	0.040	0.050	0.057	0.117	0.067	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.041	0.036	0.017	0.035	0.016	0.023	0.017	0.021	0.033	0.029	0.029	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	712	731	716	724	740	663	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.011	0.008	0.010	0.006	0.004	0.005	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.051	0.069	0.060	0.058	0.067	0.069	0.104	0.087	0.072	0.050	0.111
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.022	0.014	0.032	0.017	0.011	0.013	0.031
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	734	740	713	739	716	738	740	664	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.017	0.021	0.025	0.018	0.025	0.040	0.043	0.042	0.036	0.046	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.009	0.007	0.011	0.012	0.008	0.007	0.009
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	713	740	716	739	740	664	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.032	0.014	0.016	0.027	0.030	0.048	0.041	0.041	0.039	0.028	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.010	0.011	0.011	0.016	0.012	0.007	0.009
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	714	727	714	738	738	664	737
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	0.012	0.016	0.016	0.010	0.014	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.060	0.071	0.051	0.098	0.079	0.105	0.124	0.181	0.216	0.170	0.084
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.016	0.017	0.015	0.015	0.031	0.038	0.037	0.057	0.034	0.034	0.026
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	714	733	715	738	738	666	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.017	0.020	0.016	0.018	0.025	0.032	0.053	0.054	0.058	0.030	0.034
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.006	0.013	0.016	0.010	0.008	0.007
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	742	739	713	735	715	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.012	0.016	0.017	0.015	0.023	0.041	0.043	0.064	0.042	0.046	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.010	0.015	0.007	0.008	0.013
"	小杉下条	有効測定日数 (日)	29	31	26	26	30	28	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	681	728	638	666	726	686	739	704	738	738	667	736
		月平均値 (ppm)	0.015	0.015	0.019	0.010	0.017	0.019	0.017	0.014	0.013	0.011	0.014	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.226	0.582	0.224	0.124	0.441	0.213	0.181	0.186	0.108	0.178	0.253	0.187
		日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.121	0.056	0.023	0.123	0.066	0.045	0.033	0.041	0.050	0.048	0.047

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	712	731	716	724	740	663	739	
		月平均値 (ppm)	0.021	0.021	0.021	0.019	0.018	0.026	0.022	0.025	0.019	0.017	0.017	0.022	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.109	0.110	0.089	0.090	0.100	0.110	0.148	0.126	0.119	0.094	0.160	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.043	0.038	0.035	0.028	0.040	0.032	0.056	0.036	0.031	0.034	0.062	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	68.5	70.0	67.1	62.0	60.7	58.6	63.3	62.1	67.4	76.6	73.4	70.1	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	734	740	713	739	716	738	740	664	738	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.013	0.013	0.018	0.017	0.017	0.015	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.050	0.050	0.042	0.042	0.047	0.057	0.070	0.075	0.072	0.084	0.083	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.017	0.016	0.019	0.013	0.025	0.025	0.029	0.031	0.026	0.023	0.035	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	86.2	87.9	82.6	76.3	77.0	74.4	74.0	70.4	70.7	73.6	72.5	80.5	
" 富中島	富中島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	713	740	716	739	740	664	739	
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.013	0.014	0.019	0.021	0.020	0.017	0.017	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.063	0.043	0.035	0.045	0.048	0.071	0.064	0.071	0.081	0.061	0.074	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.027	0.029	0.039	0.036	0.027	0.033	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	82.3	88.0	84.5	75.2	71.0	72.7	68.4	68.7	67.5	72.7	76.0	79.5	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	714	727	714	738	738	664	737	
		月平均値 (ppm)	0.028	0.025	0.026	0.022	0.021	0.030	0.032	0.036	0.034	0.029	0.036	0.030	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.171	0.113	0.118	0.089	0.131	0.115	0.132	0.168	0.224	0.285	0.240	0.135	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.053	0.054	0.043	0.036	0.035	0.053	0.066	0.066	0.090	0.065	0.065	0.057	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	74.8	79.5	74.2	66.6	67.6	60.5	61.9	56.6	53.4	64.1	61.4	69.8	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	714	738	739	714	733	715	738	738	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.008	0.008	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.04	0.043	0.031	0.028	0.036	0.044	0.075	0.077	0.096	0.057	0.06	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.02	0.018	0.015	0.015	0.013	0.019	0.019	0.031	0.035	0.028	0.022	0.023	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	77.7	76.7	76.9	69.0	67.0	68.2	70.7	69.1	68.1	73.9	74.1	74.0	
射水市	射水小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	742	739	713	735	715	738	738	668	737	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.012	0.011	0.014	0.013	0.011	0.010	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.035	0.038	0.042	0.029	0.051	0.059	0.090	0.104	0.078	0.080	0.073	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.013	0.014	0.013	0.012	0.025	0.023	0.029	0.035	0.027	0.025	0.038	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	79.7	81.2	78.0	71.3	67.6	68.6	70.6	72.6	72.9	82.7	79.8	80.1	
射水市	射水小杉下条	有効測定日数 (日)	29	31	26	26	30	28	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	681	728	638	666	726	686	739	704	738	738	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.030	0.030	0.031	0.017	0.030	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.030	0.029	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.299	0.689	0.269	0.148	0.528	0.227	0.220	0.210	0.158	0.235	0.342	0.248	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.094	0.162	0.079	0.032	0.159	0.074	0.063	0.048	0.057	0.084	0.076	0.071	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	49.8	49.7	40.4	42.1	43.6	28.5	36.5	43.6	50.7	59.1	53.2	53.8	

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28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	30	31	30	30	31	28	29	
		測定時間 (時間)	718	742	720	651	744	720	743	720	730	744	671	714	
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.027	0.021	0.024	0.024	0.019	0.016	0.018	0.014	0.014	0.013	0.021	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.091	0.092	0.056	0.076	0.073	0.073	0.042	0.064	0.070	0.052	0.055	0.078	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.051	0.037	0.038	0.041	0.037	0.022	0.026	0.020	0.029	0.021	0.046	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	719	740	719	739	744	719	743	719	743	743	671	711	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.021	0.016	0.016	0.018	0.013	0.009	0.010	0.005	0.007	0.006	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.070	0.139	0.053	0.048	0.060	0.055	0.039	0.044	0.034	0.037	0.037	0.059	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.035	0.029	0.027	0.035	0.029	0.017	0.017	0.010	0.019	0.013	0.038	
" 富中島	富中島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	744	718	743	719	743	743	669	716	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.025	0.018	0.020	0.023	0.015	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.019	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.087	0.091	0.064	0.099	0.130	0.065	0.049	0.069	0.062	0.060	0.053	0.074	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.053	0.043	0.033	0.036	0.043	0.037	0.024	0.027	0.019	0.028	0.020	0.045	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	26	29	28	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	701	675	712	698	743	744	644	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.024	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013	0.014	0.009	0.010	0.009	0.016	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.133	0.095	0.078	0.083	0.063	0.071	0.057	0.052	0.042	0.041	0.077	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.045	0.043	0.032	0.033	0.037	0.025	0.028	0.020	0.023	0.016	0.037	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	743	719	741	719	743	743	646	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.019	0.015	0.016	0.016	0.012	0.011	0.010	0.005	0.006	0.006	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.078	0.042	0.071	0.056	0.068	0.090	0.040	0.026	0.027	0.034	0.054	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.041	0.029	0.029	0.032	0.029	0.017	0.018	0.010	0.020	0.015	0.037	

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	27	23	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	742	664	564	743	718	742	719	743	743	649	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.020	0.013	0.017	0.019	0.015	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.014
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.087	0.086	0.065	0.054	0.093	0.052	0.060	0.044	0.057	0.031	0.028	0.081
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.040	0.022	0.032	0.037	0.032	0.020	0.022	0.022	0.020	0.013	0.038
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	720	744	717	743	741	720	743	720	743	744	648	740
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.022	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012	0.015	0.012	0.014	0.013	0.020
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.085	0.111	0.043	0.135	0.086	0.078	0.057	0.067	0.044	0.035	0.060
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.038	0.026	0.025	0.028	0.028	0.018	0.029	0.029	0.026	0.021	0.040

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成28年									平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	740	714	733	709	701	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	1.5	1.0	1.1	0.7	2.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	716	734	739	715	739	716	736	740	665	738
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	1.5	0.8	0.8	1.0
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	695	739	715	738	739	714	739	714	738	739	618	737
		月平均値 (ppm)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.6	1.0	1.4	1.6	1.1	1.1
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	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
射水市	射水小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	26	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	690	638	715	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	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

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	測定時間 (時間)	714	734	713	735	731	714	733	707	554	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.14	0.10	0.09	0.10	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	22	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.35	0.18	0.39	0.17	0.20	0.22	0.17	0.25	0.18	0.19	0.38	0.49	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	1	0	0	3	0	5	0	0	2	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	715	737	711	734	735	715	737	714	737	739	663	737	
		月平均値 (ppmC)	0.15	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.16	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.23	0.31	0.19	0.16	0.16	0.18	0.20	0.19	0.13	0.14	0.16	0.29	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.10	0.12	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	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)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	711	711	714	738	738	712	736	714	736	736	667	736	
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.11	0.12	0.14	0.14	0.12	0.11	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.13	0.12	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.27	0.25	0.17	0.17	0.14	0.18	0.23	0.27	0.37	0.42	0.26	0.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	1	0	0	0	0	3	4	5	7	2	1	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
射水市	射水杉塚	測定時間 (時間)	711	739	713	737	739	711	738	715	736	737	668	735	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.10	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.13	0.16	0.17	0.15	0.18	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	714	734	713	735	731	714	733	707	554	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.96	1.92	1.93	1.92	1.93	1.94	1.93	1.94	1.93	1.94	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.92	1.99	1.96	1.97	1.94	1.95	1.95	1.94	1.95	1.94	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	22	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.99	2.03	2.21	2.11	2.11	2.15	2.11	2.04	2.00	2.00	1.98	2.07	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.86	1.88	1.82	1.82	1.84	1.86	1.91	1.87	1.91	1.91	1.92	
富山県	富山城址	測定時間 (時間)	715	737	711	734	735	715	737	714	737	739	663	737	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.95	1.98	1.95	1.97	1.96	1.95	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.94	1.96	2.01	1.98	2.02	1.98	1.97	1.98	1.97	1.97	1.96	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.02	2.05	2.23	2.21	2.23	2.18	2.11	2.16	2.02	2.05	2.03	2.06	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.85	1.89	1.86	1.86	1.87	1.89	1.92	1.92	1.92	1.92	1.94	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	705	711	714	738	738	712	736	714	736	736	666	736	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.93	1.98	1.94	1.94	1.94	1.95	1.96	1.97	1.96	1.96	1.97	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.02	2.01	2.02	1.98	1.97	1.97	1.98	1.97	1.97	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.00	2.02	2.21	2.20	2.18	2.20	2.22	2.05	2.03	2.03	2.04	2.05	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.87	1.87	1.91	1.84	1.87	1.86	1.90	1.92	1.93	1.89	1.92	1.93	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	711	739	713	737	739	711	738	715	736	737	668	735	
		月平均値 (ppmC)	1.96	1.96	2.07	2.03	2.03	1.99	1.98	1.99	1.99	1.98	1.98	2.00	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.97	2.12	2.12	2.12	2.03	2.03	2.02	2.01	2.01	2.00	2.04	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.26	2.09	2.56	2.55	2.40	2.31	2.45	2.36	2.24	2.41	2.15	2.23	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.89	1.94	1.90	1.89	1.86	1.90	1.92	1.92	1.92	1.93	1.94	

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	714	734	713	735	731	714	733	707	554	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.06	2.01	2.02	2.04	2.04	2.07	2.05	2.03	2.02	2.03	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.09	2.04	2.07	2.05	2.06	2.09	2.04	2.04	2.04	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	22	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.34	2.19	2.60	2.22	2.30	2.36	2.25	2.28	2.15	2.19	2.35	2.56	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.92	1.94	1.91	1.88	1.89	1.91	1.97	1.94	1.95	1.94	1.96	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	715	737	711	734	735	715	737	714	737	739	663	737	
		月平均値 (ppmC)	2.09	2.10	2.12	2.07	2.09	2.08	2.06	2.08	2.08	2.07	2.07	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.12	2.15	2.09	2.13	2.09	2.08	2.09	2.06	2.07	2.07	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.35	2.40	2.34	2.39	2.36	2.31	2.31	2.16	2.17	2.19	2.34	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.01	2.00	2.01	1.96	1.97	1.96	1.97	2.00	2.00	2.01	2.00	2.02	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	711	711	714	738	738	712	736	714	736	736	667	736	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.03	2.07	2.03	2.02	2.04	2.07	2.09	2.11	2.08	2.07	2.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.04	2.12	2.11	2.11	2.09	2.09	2.11	2.13	2.10	2.09	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.25	2.19	2.31	2.37	2.28	2.35	2.36	2.29	2.39	2.45	2.24	2.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.91	1.97	1.91	1.92	1.94	1.97	1.97	2.00	1.97	2.01	2.00	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	711	739	713	737	739	711	738	715	736	737	668	735	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.05	2.17	2.14	2.12	2.09	2.16	2.10	2.10	2.06	2.07	2.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.06	2.22	2.24	2.23	2.14	2.21	2.13	2.11	2.09	2.10	2.15	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.46	2.22	2.72	2.71	2.53	2.46	2.74	2.50	2.40	2.53	2.28	2.37	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.94	2.01	1.97	1.96	1.93	2.03	1.99	2.00	1.98	2.01	2.00	

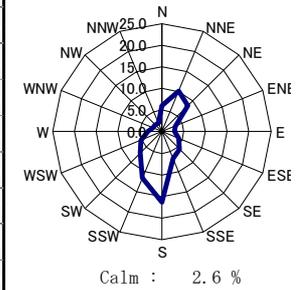
5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成28年										平成29年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	707	743	719	743	743	719	743	719	743	743	640	743	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.5	20.7	16.7	15.4	15.9	14.5	12.5	13.8	9.9	10.7	9.6	15.4	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.1	36.0	31.8	26.0	27.8	25.8	18.3	27.9	20.7	22.0	17.8	33.4	
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

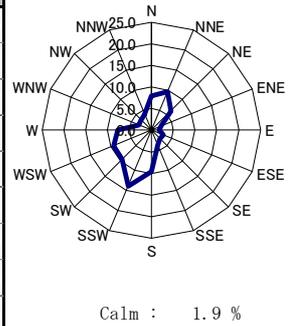
富山水橋 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															226	226	2.6	
0.2 ~ 0.4		21	43	163	108	94	111	67	59	37	32	26	16	14	15	9	12	-	827	9.5
0.5 ~ 0.7		33	108	252	95	72	130	184	154	104	55	42	33	21	21	14	13		1331	15.3
0.8 ~ 1.0		46	161	125	27	34	66	133	147	188	56	56	30	27	20	20	16		1152	13.2
1.1 ~ 3.0		383	470	159	51	52	54	125	223	933	487	283	195	128	78	90	96		3807	43.6
3.1 ~ 5.0		37	84	32	11	5	1	0	2	120	191	120	142	71	45	48	34		943	10.8
5.1 ~ 7.0		6	14	3	0	0	0	0	0	26	100	49	30	17	7	13	16		281	3.2
7.1m/s以上		1	5	0	0	0	0	0	0	18	87	31	11	5	1	0	1		160	1.8
合計		527	885	734	292	257	362	509	585	1426	1008	607	457	283	187	194	188	8727	100.0	
頻度 (%)		6.0	10.1	8.4	3.3	2.9	4.1	5.8	6.7	16.3	11.6	7.0	5.2	3.2	2.1	2.2	2.2	2.6	100.0	



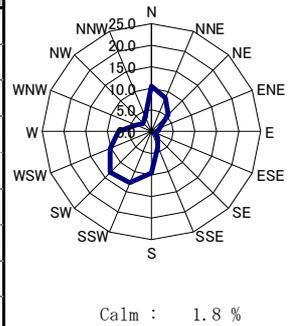
富山岩瀬 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															167	167	1.9	
0.2 ~ 0.4		18	14	14	18	23	21	26	46	29	36	37	22	23	27	49	47	-	450	5.3
0.5 ~ 0.7		36	32	21	31	27	29	58	74	75	63	65	57	34	44	65	75		786	9.2
0.8 ~ 1.0		48	32	33	22	26	44	53	60	97	102	129	118	41	48	42	78		973	11.4
1.1 ~ 3.0		452	466	274	134	74	152	102	130	409	610	507	471	311	118	120	137		4467	52.1
3.1 ~ 5.0		125	275	157	12	1	1	2	2	89	203	63	102	184	26	3	1		1246	14.5
5.1 ~ 7.0		7	10	41	0	0	1	0	0	68	124	10	31	49	2	0	0		343	4.0
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	1	53	57	5	4	14	0	0	0		134	1.6
合計		686	829	540	217	151	248	241	313	820	1195	816	805	656	265	279	338	8566	100.0	
頻度 (%)		8.0	9.7	6.3	2.5	1.8	2.9	2.8	3.7	9.6	14.0	9.5	9.4	7.7	3.1	3.3	3.9	1.9	100.0	



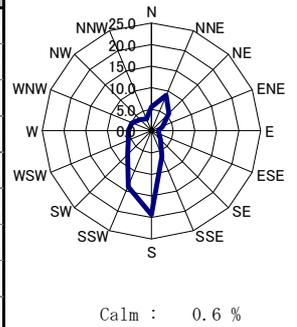
富山芝園 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															159	159	1.8	
0.2 ~ 0.4		18	13	8	16	9	7	8	15	22	39	40	40	26	31	24	18	-	334	3.9
0.5 ~ 0.7		32	20	23	21	10	10	16	26	39	63	124	88	46	23	23	19		583	6.7
0.8 ~ 1.0		55	33	21	23	16	9	20	34	75	134	183	161	69	35	27	53		948	11.0
1.1 ~ 3.0		585	420	209	105	84	50	118	209	317	690	747	459	222	112	93	175		4595	53.1
3.1 ~ 5.0		215	229	197	18	5	3	10	38	182	134	49	91	165	89	48	29		1502	17.4
5.1 ~ 7.0		6	14	24	1	0	0	0	9	132	35	9	25	78	30	11	9		383	4.4
7.1m/s以上		1	0	1	0	0	0	0	7	65	9	4	15	40	7	0	1		150	1.7
合計		912	729	483	184	124	79	172	338	832	1104	1156	879	646	327	226	304	8654	100.0	
頻度 (%)		10.5	8.4	5.6	2.1	1.4	0.9	2.0	3.9	9.6	12.8	13.4	10.2	7.5	3.8	2.6	3.5	1.8	100.0	



富山蜷川 観測局

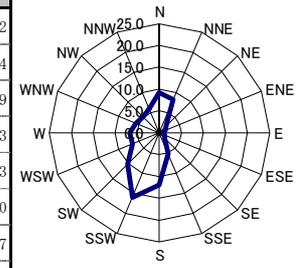
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															51	51	0.6	
0.2 ~ 0.4		11	20	19	15	9	11	24	23	43	39	31	30	13	21	10	10	-	329	3.9
0.5 ~ 0.7		21	34	29	30	21	30	30	64	99	123	96	67	41	25	38	25		773	9.1
0.8 ~ 1.0		37	38	51	30	29	30	52	96	191	180	118	71	56	26	40	30		1075	12.7
1.1 ~ 3.0		317	525	316	155	82	90	134	324	852	499	346	258	223	201	180	165		4667	55.0
3.1 ~ 5.0		77	140	68	11	2	4	8	25	246	218	51	35	93	105	44	29		1156	13.6
5.1 ~ 7.0		7	4	0	0	0	0	0	1	135	89	17	17	24	26	1	0		321	3.8
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	69	35	2	5	4	2	0	0		117	1.4
合計		470	761	483	241	143	165	248	533	1635	1183	661	483	454	406	313	259	8489	100.0	
頻度 (%)		5.5	9.0	5.7	2.8	1.7	1.9	2.9	6.3	19.3	13.9	7.8	5.7	5.3	4.8	3.7	3.1	0.6	100.0	



※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

婦中速星 観測局

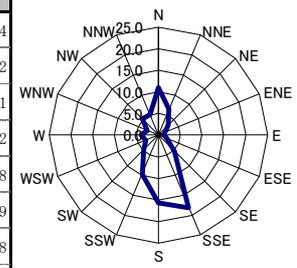
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															107	107	1.2	
0.2 ~ 0.4		9	9	12	14	8	10	9	18	40	67	33	47	32	32	23	14		377	4.4
0.5 ~ 0.7		25	18	13	21	12	17	17	40	93	281	155	71	57	46	44	28		938	10.9
0.8 ~ 1.0		25	17	14	19	18	20	20	66	123	347	232	102	51	57	68	51		1230	14.3
1.1 ~ 3.0		465	305	129	73	44	68	94	250	528	618	406	246	178	197	224	326		4151	48.3
3.1 ~ 5.0		250	324	22	1	1	4	8	62	114	54	36	65	154	120	78	81		1374	16.0
5.1 ~ 7.0		13	36	0	0	0	0	3	11	84	7	5	26	80	41	7	9		322	3.7
7.1m/s以上		0	1	0	0	0	0	1	0	45	4	8	9	31	3	0	0		102	1.2
合計		787	710	190	128	83	119	152	447	1027	1378	875	566	583	496	444	509		8601	100.0
頻度 (%)		9.2	8.3	2.2	1.5	1.0	1.4	1.8	5.2	11.9	16.0	10.2	6.6	6.8	5.8	5.2	5.9	1.2	100.0	



Calm : 1.2 %

滑川上島 観測局

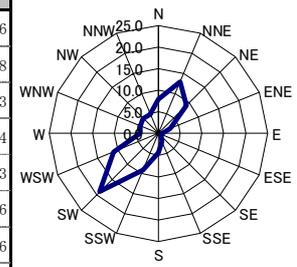
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															39	39	0.4	
0.2 ~ 0.4		7	8	4	9	10	11	11	16	16	22	15	11	19	9	13	11		192	2.2
0.5 ~ 0.7		20	18	14	15	29	47	35	48	76	64	43	34	27	21	25	17		533	6.1
0.8 ~ 1.0		24	25	19	24	16	44	83	116	129	73	37	32	17	28	28	17		712	8.2
1.1 ~ 3.0		311	208	166	73	61	77	317	1176	826	449	211	121	221	118	209	226		4770	54.8
3.1 ~ 5.0		436	196	70	14	0	1	13	210	240	142	67	55	44	50	132	151		1821	20.9
5.1 ~ 7.0		146	95	8	0	0	0	1	14	47	67	35	15	13	12	36	17		506	5.8
7.1m/s以上		18	13	0	0	0	0	1	1	31	31	8	7	2	3	11	8		134	1.5
合計		962	563	281	135	116	180	461	1581	1365	848	416	275	343	241	454	447		8707	100.0
頻度 (%)		11.0	6.5	3.2	1.6	1.3	2.1	5.3	18.2	15.7	9.7	4.8	3.2	3.9	2.8	5.2	5.1	0.4	100.0	



Calm : 0.4 %

高岡伏木 観測局

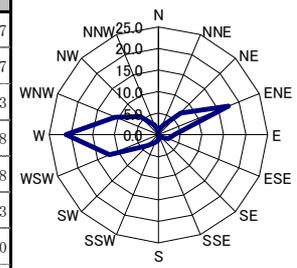
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															48	48	0.6	
0.2 ~ 0.4		15	12	5	8	6	8	11	8	12	21	28	39	24	18	18	11		244	2.8
0.5 ~ 0.7		29	18	11	12	6	13	13	17	33	45	74	54	32	40	41	28		466	5.3
0.8 ~ 1.0		51	30	17	16	11	14	16	12	33	76	78	82	34	51	65	56		642	7.4
1.1 ~ 3.0		466	579	355	147	55	22	31	95	225	553	1048	430	168	227	241	272		4914	56.3
3.1 ~ 5.0		99	402	326	65	15	3	1	13	46	94	371	207	87	55	60	44		1888	21.6
5.1 ~ 7.0		25	79	63	5	0	0	1	14	20	2	40	119	20	4	3	6		401	4.6
7.1m/s以上		4	8	19	1	0	0	0	11	21	1	16	39	1	0	0	0		121	1.4
合計		689	1128	796	254	93	60	73	170	390	792	1655	970	366	395	428	417		8724	100.0
頻度 (%)		7.9	12.9	9.1	2.9	1.1	0.7	0.8	1.9	4.5	9.1	19.0	11.1	4.2	4.5	4.9	4.8	0.6	100.0	



Calm : 0.6 %

高岡本丸 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															490	490	5.7	
0.2 ~ 0.4		22	33	40	25	48	60	43	30	59	67	78	126	143	125	75	40		1014	11.7
0.5 ~ 0.7		23	45	48	45	54	52	22	11	14	38	71	166	230	177	99	57		1152	13.3
0.8 ~ 1.0		15	34	65	57	60	38	8	3	17	26	43	152	276	182	102	31		1109	12.8
1.1 ~ 3.0		21	77	388	981	154	57	4	1	16	22	109	464	772	336	206	90		3698	42.8
3.1 ~ 5.0		0	1	79	375	8	0	0	0	0	2	8	105	280	89	25	1		973	11.3
5.1 ~ 7.0		0	0	3	18	0	0	0	0	0	0	1	17	108	20	3	0		170	2.0
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	25	3	0	0		41	0.5
合計		81	190	623	1501	324	207	77	45	106	155	310	1043	1834	932	510	219		8647	100.0
頻度 (%)		0.9	2.2	7.2	17.4	3.7	2.4	0.9	0.5	1.2	1.8	3.6	12.1	21.2	10.8	5.9	2.5	5.7	100.0	

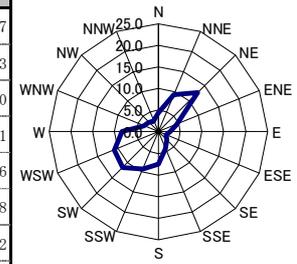


Calm : 5.7 %

※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

高岡戸出 観測局

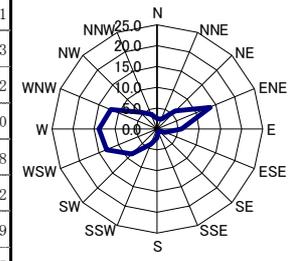
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																62	62	0.7
0.2 ~ 0.4		22	21	25	23	23	18	30	41	38	30	41	45	39	24	21	20	-	461	5.3
0.5 ~ 0.7		28	39	55	50	46	30	55	44	57	71	75	118	78	55	41	30	-	872	10.0
0.8 ~ 1.0		39	42	60	53	48	42	42	51	56	97	149	128	108	62	46	27	-	1050	12.1
1.1 ~ 3.0		195	264	410	218	113	70	102	203	365	456	503	440	320	143	132	125	-	4059	46.6
3.1 ~ 5.0		75	276	455	47	3	1	3	17	89	111	143	157	167	33	31	32	-	1640	18.8
5.1 ~ 7.0		15	144	98	3	0	0	0	11	15	31	68	53	13	2	0	0	-	453	5.2
7.1m/s以上		2	14	10	0	0	0	0	2	26	11	32	13	1	0	0	0	-	111	1.3
合計		376	800	1113	394	233	161	232	369	646	807	1011	954	726	319	271	234	-	8708	100.0
頻度 (%)		4.3	9.2	12.8	4.5	2.7	1.8	2.7	4.2	7.4	9.3	11.6	11.0	8.3	3.7	3.1	2.7	0.7	100.0	



Calm : 0.7 %

氷見 観測局

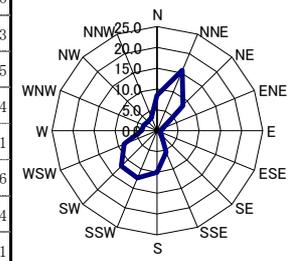
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																270	270	3.1
0.2 ~ 0.4		11	13	11	8	8	10	6	8	19	23	50	165	348	143	43	22	-	888	10.3
0.5 ~ 0.7		16	11	13	12	7	5	5	8	21	37	66	251	392	213	56	33	-	1146	13.2
0.8 ~ 1.0		19	11	24	12	14	12	12	13	24	46	91	168	228	200	52	24	-	950	11.0
1.1 ~ 3.0		100	93	206	493	294	127	39	29	95	194	347	413	226	362	226	201	-	3445	39.8
3.1 ~ 5.0		57	73	216	564	172	18	5	0	23	40	144	95	9	111	98	41	-	1666	19.2
5.1 ~ 7.0		4	18	54	73	7	1	1	0	6	7	29	29	1	9	8	3	-	250	2.9
7.1m/s以上		1	0	5	10	0	0	0	0	2	4	13	5	0	0	0	0	-	40	0.5
合計		208	219	529	1172	502	173	68	58	190	351	740	1126	1204	1038	483	324	-	8655	100.0
頻度 (%)		2.4	2.5	6.1	13.5	5.8	2.0	0.8	0.7	2.2	4.1	8.5	13.0	13.9	12.0	5.6	3.7	3.1	100.0	



Calm : 3.1 %

新湊三日曾根 観測局

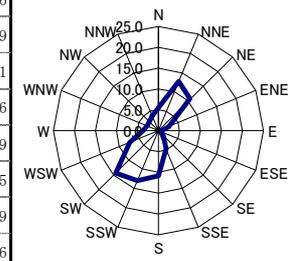
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																48	48	0.6
0.2 ~ 0.4		11	8	11	12	7	4	11	12	14	19	22	15	19	13	15	10	-	203	2.3
0.5 ~ 0.7		25	23	10	7	12	16	11	26	52	65	70	63	35	23	19	22	-	479	5.5
0.8 ~ 1.0		44	30	13	17	3	12	29	58	96	119	117	56	43	34	21	43	-	735	8.4
1.1 ~ 3.0		406	689	391	87	50	40	52	299	591	755	616	332	147	162	133	144	-	4894	56.1
3.1 ~ 5.0		185	555	272	16	3	1	5	49	83	106	162	188	59	69	66	67	-	1886	21.6
5.1 ~ 7.0		53	60	45	0	0	0	1	26	22	8	47	67	26	4	11	12	-	382	4.4
7.1m/s以上		9	4	3	0	0	0	1	12	19	3	17	21	0	0	1	2	-	92	1.1
合計		733	1369	745	139	75	73	110	482	877	1075	1051	742	329	305	266	300	-	8719	100.0
頻度 (%)		8.4	15.7	8.5	1.6	0.9	0.8	1.3	5.5	10.1	12.3	12.1	8.5	3.8	3.5	3.1	3.4	0.6	100.0	



Calm : ####

新湊海老江 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																136	136	1.6
0.2 ~ 0.4		9	4	8	5	3	2	16	22	37	49	34	15	16	15	4	12	-	251	2.9
0.5 ~ 0.7		9	14	24	13	1	13	17	35	92	110	88	54	21	12	16	11	-	530	6.1
0.8 ~ 1.0		34	26	15	15	10	14	32	55	126	143	134	66	34	22	12	19	-	757	8.6
1.1 ~ 3.0		291	471	412	141	54	38	70	259	474	745	761	320	162	138	122	176	-	4634	52.9
3.1 ~ 5.0		95	443	374	58	6	1	1	32	144	79	183	153	77	64	90	83	-	1883	21.5
5.1 ~ 7.0		34	120	78	4	0	0	1	9	52	6	38	27	8	4	18	28	-	427	4.9
7.1m/s以上		13	40	26	0	0	0	0	1	25	2	20	5	0	0	0	4	-	136	1.6
合計		485	1118	937	236	74	68	137	413	950	1134	1258	640	318	255	262	333	-	8754	100.0
頻度 (%)		5.5	12.8	10.7	2.7	0.8	0.8	1.6	4.7	10.9	13.0	14.4	7.3	3.6	2.9	3.0	3.8	1.6	100.0	

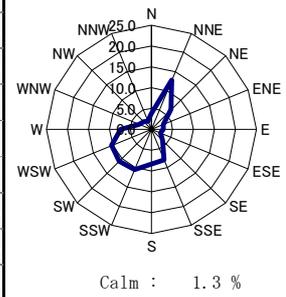


Calm : 1.6 %

※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

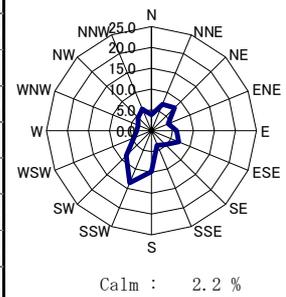
小杉太閤山 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																110	110	1.3
0.2 ~ 0.4	1	20	21	23	36	21	56	45	53	58	72	35	32	19	18	15	-	525	6.3
0.5 ~ 0.7	27	31	46	54	43	54	64	99	109	229	242	99	33	31	34	18		1213	14.5
0.8 ~ 1.0	28	42	43	59	53	45	71	107	146	249	229	95	56	38	25	27		1313	15.7
1.1 ~ 3.0	174	542	353	118	107	77	132	275	311	320	336	394	302	139	118	95		3793	45.4
3.1 ~ 5.0	73	398	94	1	0	1	3	85	49	13	16	180	156	34	22	21		1146	13.7
5.1 ~ 7.0	13	33	7	0	0	0	0	46	26	0	8	44	29	1	1	1		209	2.5
7.1m/s以上	3	0	0	0	0	0	0	13	11	1	0	8	5	0	0	0		41	0.5
合計	319	1066	564	255	239	198	326	670	705	870	903	855	613	262	218	177		8350	100.0
頻度 (%)	3.8	12.8	6.8	3.1	2.9	2.4	3.9	8.0	8.4	10.4	10.8	10.2	7.3	3.1	2.6	2.1	1.3	100.0	



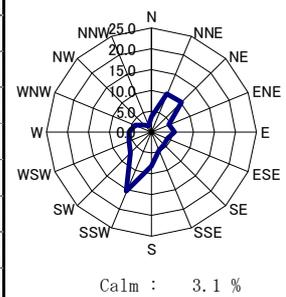
魚津 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																195	195	2.2
0.2 ~ 0.4	11	11	4	27	29	57	54	32	32	19	20	15	10	11	8	6	-	346	4.0
0.5 ~ 0.7	17	16	31	58	70	161	149	84	69	29	37	33	19	19	15	12		819	9.4
0.8 ~ 1.0	30	39	44	75	132	215	131	97	82	47	50	28	22	19	19	11		1041	11.9
1.1 ~ 3.0	193	291	381	220	289	181	79	114	551	627	316	179	148	175	242	244		4230	48.4
3.1 ~ 5.0	81	226	211	6	1	1	0	1	128	384	208	90	83	63	84	191		1758	20.1
5.1 ~ 7.0	3	23	14	0	0	0	0	0	2	67	102	39	16	9	19	13		307	3.5
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11	6	3	1	3	3		46	0.5
合計	335	606	685	386	521	615	413	328	864	1192	744	390	301	297	390	480		8742	100.0
頻度 (%)	3.8	6.9	7.8	4.4	6.0	7.0	4.7	3.8	9.9	13.6	8.5	4.5	3.4	3.4	4.5	5.5	2.2	100.0	



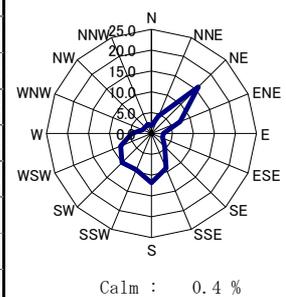
黒部植木 観測局

風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																271	271	3.1
0.2 ~ 0.4	16	31	25	35	41	38	48	60	40	54	34	25	27	27	19	16	-	536	6.1
0.5 ~ 0.7	36	38	42	54	90	78	85	80	62	87	37	48	42	31	17	19		846	9.7
0.8 ~ 1.0	39	47	59	62	101	87	94	85	68	78	39	36	29	39	20	12		895	10.3
1.1 ~ 3.0	214	486	492	216	251	153	138	182	417	705	266	218	194	127	87	85		4231	48.5
3.1 ~ 5.0	13	245	238	23	0	1	2	6	126	381	180	151	135	111	37	12		1661	19.1
5.1 ~ 7.0	1	10	34	5	0	1	0	0	2	31	57	28	24	26	15	2		236	2.7
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	3	10	3	2	0		40	0.5
合計	319	857	890	395	483	358	367	413	715	1347	624	509	461	364	197	146		8716	100.0
頻度 (%)	3.7	9.8	10.2	4.5	5.5	4.1	4.2	4.7	8.2	15.5	7.2	5.8	5.3	4.2	2.3	1.7	3.1	100.0	



入善 観測局

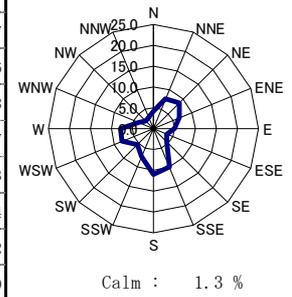
風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																34	34	0.4
0.2 ~ 0.4	10	13	9	10	27	19	22	39	31	16	10	8	6	9	9	12	-	250	2.9
0.5 ~ 0.7	12	13	26	35	49	64	85	90	95	57	31	13	15	16	19	6		626	7.2
0.8 ~ 1.0	12	18	51	55	63	99	148	201	227	105	53	32	24	22	27	17		1154	13.2
1.1 ~ 3.0	111	241	730	380	105	66	140	449	679	499	465	285	190	149	120	114		4723	54.2
3.1 ~ 5.0	16	95	525	139	5	0	1	14	7	139	267	253	107	4	10	39		1621	18.6
5.1 ~ 7.0	3	17	41	31	0	0	0	0	0	10	31	84	45	0	1	9		272	3.1
7.1m/s以上	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	15	14	0	0	3		39	0.4
合計	165	397	1382	650	249	248	396	793	1039	829	860	690	401	200	186	200		8719	100.0
頻度 (%)	1.9	4.6	15.9	7.5	2.9	2.8	4.5	9.1	11.9	9.5	9.9	7.9	4.6	2.3	2.1	2.3	0.4	100.0	



※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

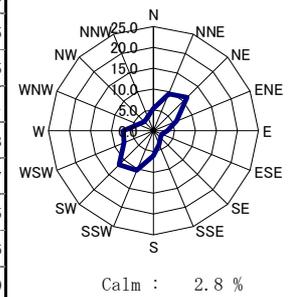
砺波 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																111	111	1.3
0.2 ~ 0.4	22	27	30	21	27	39	58	51	45	62	62	36	34	22	24	24	-	584	6.7
0.5 ~ 0.7	42	36	45	66	70	69	101	117	80	79	87	56	54	38	32	33		1005	11.6
0.8 ~ 1.0	52	63	76	94	100	62	92	140	116	83	82	59	64	39	39	40		1201	13.8
1.1 ~ 3.0	209	301	488	382	225	130	134	390	489	315	214	254	190	161	120	139		4141	47.7
3.1 ~ 5.0	36	231	118	25	8	2	2	122	174	76	23	145	208	56	10	4		1240	14.3
5.1 ~ 7.0	0	7	2	0	0	0	1	33	41	9	9	95	94	6	0	0		297	3.4
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	10	13	2	0	54	27	0	0	0		106	1.2
合計	361	665	759	588	430	302	388	863	958	626	477	699	671	322	225	240	8685	100.0	
頻度 (%)	4.2	7.7	8.7	6.8	5.0	3.5	4.5	9.9	11.0	7.2	5.5	8.0	7.7	3.7	2.6	2.8	1.3	100.0	



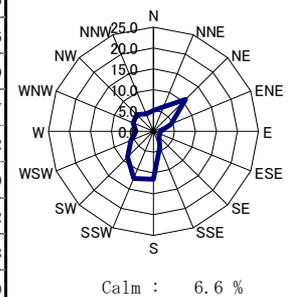
小矢部 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																244	244	2.8
0.2 ~ 0.4	40	47	48	52	37	34	36	42	51	64	125	84	65	48	75	56	-	904	10.5
0.5 ~ 0.7	75	83	91	81	51	47	52	82	94	159	173	95	47	42	67	101		1340	15.5
0.8 ~ 1.0	65	81	102	74	66	34	34	55	117	174	123	52	34	30	21	73		1135	13.1
1.1 ~ 3.0	237	444	537	247	139	68	73	98	221	396	366	298	242	127	84	77		3654	42.3
3.1 ~ 5.0	47	165	200	65	4	3	3	5	18	73	183	118	201	83	12	0		1180	13.7
5.1 ~ 7.0	2	5	5	3	0	0	0	20	8	20	22	3	34	9	0	0		131	1.5
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	19	9	9	10	1	2	0	0	0		50	0.6
合計	466	825	983	522	297	186	198	321	518	895	1002	651	625	339	259	307	8638	100.0	
頻度 (%)	5.4	9.6	11.4	6.0	3.4	2.2	2.3	3.7	6.0	10.4	11.6	7.5	7.2	3.9	3.0	3.6	2.8	100.0	



福野 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																567	567	6.6
0.2 ~ 0.4	37	32	30	34	26	29	53	83	97	87	101	110	55	44	55	48	-	921	10.6
0.5 ~ 0.7	35	34	28	35	26	43	36	85	139	135	125	58	29	42	46	49		945	10.9
0.8 ~ 1.0	48	53	50	44	34	35	50	96	241	193	118	55	29	34	50	52		1182	13.7
1.1 ~ 3.0	276	301	388	227	64	36	23	92	462	451	264	203	208	185	194	193		3567	41.2
3.1 ~ 5.0	31	110	375	44	0	0	0	0	47	118	96	63	32	119	132	41		1208	14.0
5.1 ~ 7.0	0	10	60	1	0	0	0	0	8	39	26	13	2	21	9	3		192	2.2
7.1m/s以上	0	0	2	0	0	0	0	0	8	38	22	0	1	0	2	0		73	0.8
合計	427	540	933	385	150	143	162	356	1002	1061	752	502	356	445	488	386	8655	100.0	
頻度 (%)	4.9	6.2	10.8	4.4	1.7	1.7	1.9	4.1	11.6	12.3	8.7	5.8	4.1	5.1	5.6	4.5	6.6	100.0	



※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

第4節 ダイオキシン類環境調査結果

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値			
ハイボ [®] リウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	氷見局	住居地域	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	東北東	2.4	0.0060	0.0068	2	0	
			H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南西	2.0	0.0076				
	小杉太閤山局	住居地域	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	北北東	1.8	0.011	0.0082	2	0	
			H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南	2.2	0.0053				
	黒部植木局	未指定	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	北北東	1.7	0.0050	0.0057	2	0	
			H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南南西	3.0	0.0063				
	福野局	未指定	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	北東	1.6	0.0093	0.010	2	0	
			H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南	1.0	0.011				
	固定発生源 周辺	高岡伏木局	住居地域	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	北北東	2.4	0.0072	0.0082	2	0
				H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南西	2.9	0.0092			
新湊海老江局		住居地域	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	北北東	2.6	0.0082	0.0085	2	0	
	H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南		2.9	0.0087					
太田	未指定	未指定	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	H 28 / 8 / 23 24 : 00 (7 日)	北東	1.5	0.025	0.020	2	0	
			H 29 / 2 / 16 0 : 00 ~ H 29 / 2 / 22 24 : 00 (7 日)		南南西	2.5	0.014				

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値			
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	富山水橋局	住居地域					0.011 0.010	0.011	2	0
		富山芝園局	住居地域					0.013 0.0063	0.0097	2	0
		富山速星局	住居地域					0.0082 0.0082	0.0082	2	0
	固定発生源 富山岩瀬局	工業地域					0.012 0.0080	0.010	2	0	

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	富山市調査分は一部情報を公表していません。

3 高岡市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数
			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	高岡本丸局	住居地域	H 28 / 8 / 17 0 : 00 ~ H 27 / 8 / 24 0 : 00 (7 日)	東北東	1.8	0.0060	0.0095	2	0
			住居地域	H 29 / 1 / 6 12 : 00 ~ H 28 / 1 / 13 12 : 00 (7 日)	西	1.7	0.013			
	高岡戸出局	住居地域	住居地域	H 28 / 8 / 13 0 : 00 ~ H 27 / 8 / 24 0 : 00 (7 日)	北東	2.2	0.012	0.010	2	0
			住居地域	H 29 / 1 / 6 12 : 00 ~ H 28 / 1 / 13 12 : 00 (7 日)	南西	2.5	0.0080			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

第5節 有害大気汚染物質別調査結果

測定物質：ベンゼン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.76	0.68	0.03	0.10	12	0			
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.45								
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	0.31								
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.35								
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.21								
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	0.47								
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	0.43								
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	1.3								
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	1								
				H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	0.91								
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	1.10								
				H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 1 (24 時間)	曇り	SW	3.2	0.85								
				H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.1	0.8								
				H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	ESE	1.8	0.72								
				H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NNW	1.4	0.33								
				H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	SSW	5.2	0.39								
	H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	ESE	1.1	0.28											
	H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NE	2.3	0.42											
	H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	SSW	2.1	0.62											
	H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.2	0.97											
	H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	ESE	1.2	0.92											
	H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	NE	1.8	0.82											
	H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	2.3	0.91											
	H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSW	1.9	0.87											
	H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.92											
	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.55											
	H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	0.33											
	H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	0.22											
	H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.25											
	H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	0.28											
	H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	0.58											
	H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	1.1											
	H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	1.1											
	H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	0.78											
	H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.98											
	H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	0.88											
	H 28 . 4 . 18 9 : 24 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 13 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.7	0.73											
	H 28 . 5 . 9 9 : 17 ~	H 28 . 5 . 10 9 : 16 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	1.7	0.49											
	H 28 . 6 . 13 9 : 26 ~	H 28 . 6 . 14 9 : 15 (24 時間)	雨のち曇り	NNE	2.2	0.39											
	H 28 . 7 . 11 9 : 17 ~	H 28 . 7 . 12 9 : 16 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	0.32											
	H 28 . 8 . 8 9 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 9 : 11 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.4	0.28											
	H 28 . 9 . 12 9 : 27 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 11 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.8	0.27											
	H 28 . 10 . 11 9 : 21 ~	H 28 . 10 . 12 9 : 13 (24 時間)	晴れ	NE	1.6	0.49											
	H 28 . 11 . 14 9 : 23 ~	H 28 . 11 . 15 9 : 25 (24 時間)	曇り	S	1.3	1.3											
	H 29 . 1 . 5 9 : 19 ~	H 29 . 1 . 6 9 : 12 (24 時間)	みぞれのち曇り	SW	2.8	1											
	H 29 . 1 . 24 9 : 20 ~	H 29 . 1 . 25 9 : 18 (24 時間)	雪のち曇り	CALM	0.4	0.83											
	H 29 . 2 . 13 9 : 27 ~	H 29 . 2 . 14 9 : 25 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.3	0.93											
	H 29 . 3 . 6 9 : 22 ~	H 29 . 3 . 7 9 : 17 (24 時間)	曇り	SSW	3.1	0.84											

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.66	0.59	0.019	0.063	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.56		0.004	0.015					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.64		0.007	0.024					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.22		0.005	0.018					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.27		0.01	0.035					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.44		0.006	0.019					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.57		0.009	0.03					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.65		0.006	0.019					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.83		0.007	0.025					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.82		0.007	0.024					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.7		0.005	0.015					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.74		0.012	0.04					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~ H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.58	2.6	0.03	0.10	12	0				
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~ H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.29									
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~ H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	0.64									
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~ H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	19									
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~ H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.76									
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~ H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	2.40									
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~ H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	0.39									
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~ H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	4.1									
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~ H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	0.32									
		H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~ H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	0.72											
		H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~ H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	1.60											
		H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~ H 29 . 3 . 7 10 : 01 (24 時間)	曇り	SW	3.2	0.15											
		H 28 . 4 . 18 9 : 53 ~ H 28 . 4 . 19 9 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.6	3.7	2.4	0.03	0.10	12	0						
		H 28 . 5 . 9 9 : 42 ~ H 28 . 5 . 10 9 : 54 (24 時間)	晴れのち曇り	ENE	1.6	0.67											
		H 28 . 6 . 13 9 : 57 ~ H 28 . 6 . 14 9 : 39 (24 時間)	雨のち曇り	NNE	1.8	0.61											
		H 28 . 7 . 11 9 : 42 ~ H 28 . 7 . 12 9 : 46 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	1.6											
		H 28 . 8 . 8 9 : 43 ~ H 28 . 8 . 9 9 : 45 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.5	1.2											
		H 28 . 9 . 12 9 : 40 ~ H 28 . 9 . 13 9 : 35 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	* 0.05											
	H 28 . 10 . 11 9 : 49 ~ H 28 . 10 . 12 9 : 42 (24 時間)	晴れ	ENE	2.2	4.0												
	H 28 . 11 . 14 9 : 48 ~ H 28 . 11 . 15 9 : 55 (24 時間)	曇り	SW	1.2	8.3												
	H 29 . 1 . 5 9 : 41 ~ H 29 . 1 . 6 9 : 34 (24 時間)	みぞれのち曇り	SSW	2.8	0.4												
	H 29 . 1 . 24 9 : 45 ~ H 29 . 1 . 25 9 : 45 (24 時間)	雪のち曇り	S	2.1	0.4												
	H 29 . 2 . 13 9 : 52 ~ H 29 . 2 . 14 9 : 47 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.9	7												
	H 29 . 3 . 6 9 : 45 ~ H 29 . 3 . 7 9 : 43 (24 時間)	曇り	SW	3.1	0.81												
	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~ H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	* 0.05	0.08	0.03	0.10	12	4							
	H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~ H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.15												
	H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~ H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	0.29												
	H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~ H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	0.17												
	H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~ H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	* 0.05												
	H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	0.11												
	H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~ H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	* 0.03												
	H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~ H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	0.10												
	H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~ H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	ND 0.015												
	H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~ H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	ND 0.015												
	H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~ H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	ND 0.015												
	H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~ H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	ND 0.015												
H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~ H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	ND 0.015	0.14	0.03	0.10	12	3								
H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~ H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	* 0.08													
H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~ H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	0.31													
H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~ H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	* 0.06													
H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~ H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	* 0.04													
H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~ H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.04													
H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~ H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	ND 0.015													
H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.79													
H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~ H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	0.14													
H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~ H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	* 0.04													
H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.18													
H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~ H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	ND 0.015													

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.18	0.085	0.01	0.034	12				
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.12		0.01	0.035					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.32		0.01	0.032					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.063		0.007	0.023					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.036		0.011	0.036					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.081		0.006	0.019					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.037		0.011	0.036					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.042		0.006	0.02					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.045		0.012	0.04					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	* 0.029		0.013	0.042					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	* 0.023		0.017	0.056					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	* 0.043		0.014	0.046					

(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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	* 0.04	0.08	0.03	0.10	12	5			
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	* 0.04								
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015								
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015								
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	ND 0.015								
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	ND 0.015								
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.45								
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	* 0.06								
				H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	* 0.04								
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.21								
				H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 01 (24 時間)	曇り	SW	3.2	* 0.04								
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	* 0.04	(0.02)	0.03	0.10	12	8			
				H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	* 0.04								
				H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	ND 0.015								
				H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	ND 0.015								
				H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	* 0.03								
				H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	ND 0.015								
				H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	* 0.04								
				H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	ND 0.015								
				H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	ND 0.015								
				H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	ND 0.015								
		小杉太閤山	住居地域	H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	ND 0.015	0.06	0.03	0.10	12	7			
				H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.2								
				H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	* 0.04								
				H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	ND 0.015								
				H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	* 0.04								
				H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	ND 0.015								
H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	ND 0.015												
H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.22												
H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	ND 0.015												
H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	ND 0.015												
H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	* 0.06												
H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	ND 0.015												

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	* 0.053	0.033	0.018	0.062	12				
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	* 0.031		0.013	0.043					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.05		0.014	0.048					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.019		0.004	0.013					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	* 0.023		0.009	0.03					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	* 0.041		0.017	0.055					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	* 0.02		0.008	0.028					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	* 0.029		0.016	0.054					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	* 0.035		0.014	0.048					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	* 0.03		0.013	0.045					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	* 0.019		0.014	0.047					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	* 0.045		0.017	0.055					

(2) 特記事項

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

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	2.7	2.2	0.03	0.10	12	0						
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.61											
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	1.2											
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.51											
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.82											
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	2											
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	0.75											
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	9											
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	2.2											
				H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	2.2											
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	2.8											
				H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 1 (24 時間)	曇り	SW	3.2	1.2											
		H 28 . 4 . 18 9 : 53 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.6	1.5	2.6	0.03	0.10	12	0								
		H 28 . 5 . 9 9 : 42 ~	H 28 . 5 . 10 9 : 54 (24 時間)	晴れのち曇り	ENE	1.6	1.2													
		H 28 . 6 . 13 9 : 57 ~	H 28 . 6 . 14 9 : 39 (24 時間)	雨のち曇り	NNE	1.8	2.1													
		H 28 . 7 . 11 9 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 9 : 46 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	1													
		H 28 . 8 . 8 9 : 43 ~	H 28 . 8 . 9 9 : 45 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.5	1.2													
		H 28 . 9 . 12 9 : 40 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 35 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	1.2													
		H 28 . 10 . 11 9 : 49 ~	H 28 . 10 . 12 9 : 42 (24 時間)	晴れ	ENE	2.2	3.7													
		H 28 . 11 . 14 9 : 48 ~	H 28 . 11 . 15 9 : 55 (24 時間)	曇り	SW	1.2	9.6													
		H 29 . 1 . 5 9 : 41 ~	H 29 . 1 . 6 9 : 34 (24 時間)	みぞれのち曇り	SSW	2.8	3.6													
		H 29 . 1 . 24 9 : 45 ~	H 29 . 1 . 25 9 : 45 (24 時間)	雪のち曇り	S	2.1	1.2													
		H 29 . 2 . 13 9 : 52 ~	H 29 . 2 . 14 9 : 47 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.9	3.2													
		H 29 . 3 . 6 9 : 45 ~	H 29 . 3 . 7 9 : 43 (24 時間)	曇り	SW	3.1	1.6													
	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	0.77	0.81	0.03	0.10	12	0									
	H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	1.2														
	H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	0.87														
	H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	0.83														
	H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	0.79														
	H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	0.82														
	H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	0.9														
	H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	1.2														
	H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	0.41														
	H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	0.55														
	H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	0.74														
	H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	0.67														
	H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.7	1.4	0.03	0.10	12	0									
	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	2.4														
	H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	1.3														
	H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	1.4														
	H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	1.1														
	H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	0.6														
	H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	0.62														
	H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	6.4														
	H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	0.69														
	H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	0.37														
	H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.92														
	H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	0.71														

(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

i	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	1.1	0.86	0.008	0.028	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	1.7		0.012	0.039					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	1.4		0.011	0.037					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.9		0.012	0.039					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.43		0.008	0.028					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.72		0.012	0.041					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.58		0.017	0.056					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.9		0.01	0.032					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.62		0.008	0.027					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.62		0.018	0.061					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.67		0.01	0.035					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.62		0.013	0.042					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：アクリロニトリル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数		
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18	10 : 17	~	H 28 . 4 . 19	9 : 58	(24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10
				H 28 . 5 . 9	10 : 08	~	H 28 . 5 . 10	10 : 16	(24 時間)	曇り	ENE	1.6	ND 0.015					
				H 28 . 6 . 13	10 : 19	~	H 28 . 6 . 14	10 : 01	(24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.015					
				H 28 . 7 . 11	10 : 08	~	H 28 . 7 . 12	10 : 08	(24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015					
				H 28 . 8 . 8	10 : 05	~	H 28 . 8 . 9	10 : 06	(24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015					
				H 28 . 9 . 12	10 : 15	~	H 28 . 9 . 13	9 : 54	(24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	ND 0.015					
				H 28 . 10 . 11	10 : 14	~	H 28 . 10 . 12	10 : 01	(24 時間)	晴れ	NNE	2.3	ND 0.015					
				H 28 . 11 . 14	10 : 12	~	H 28 . 11 . 15	10 : 14	(24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	* 0.06					
				H 29 . 1 . 5	10 : 08	~	H 29 . 1 . 6	10 : 01	(24 時間)	曇り	SSW	2.7	ND 0.015					
				H 29 . 1 . 24	10 : 13	~	H 29 . 1 . 25	10 : 09	(24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	ND 0.015					
				H 29 . 2 . 13	10 : 20	~	H 29 . 2 . 14	10 : 17	(24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	* 0.04					
				H 29 . 3 . 6	10 : 11	~	H 29 . 3 . 7	10 : 01	(24 時間)	曇り	SW	3.2	ND 0.015					
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 4 . 18	11 : 44	~	H 28 . 4 . 19	11 : 24	(24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10
				H 28 . 5 . 9	11 : 38	~	H 28 . 5 . 10	11 : 47	(24 時間)	曇り	SW	1.2	ND 0.015					
				H 28 . 6 . 13	11 : 51	~	H 28 . 6 . 14	11 : 22	(24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	ND 0.015					
				H 28 . 7 . 11	11 : 34	~	H 28 . 7 . 12	11 : 33	(24 時間)	晴れ	NNE	1.9	ND 0.015					
				H 28 . 8 . 8	11 : 24	~	H 28 . 8 . 9	11 : 40	(24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	ND 0.015					
				H 28 . 9 . 12	11 : 35	~	H 28 . 9 . 13	11 : 21	(24 時間)	曇り	NNE	1.9	ND 0.015					
				H 28 . 10 . 11	11 : 40	~	H 28 . 10 . 12	11 : 20	(24 時間)	晴れ	NNE	1.7	* 0.08					
				H 28 . 11 . 14	11 : 38	~	H 28 . 11 . 15	11 : 44	(24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	ND 0.015					
				H 29 . 1 . 5	11 : 25	~	H 29 . 1 . 6	11 : 18	(24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	ND 0.015					
				H 29 . 1 . 24	11 : 46	~	H 29 . 1 . 25	11 : 44	(24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	ND 0.015					
				H 29 . 2 . 13	11 : 44	~	H 29 . 2 . 14	11 : 43	(24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	* 0.03					
				H 29 . 3 . 6	11 : 39	~	H 29 . 3 . 7	11 : 32	(24 時間)	曇り	SSE	2.7	ND 0.015					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 28 . 4 . 18	13 : 36	~	H 28 . 4 . 19	13 : 37	(24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				H 28 . 5 . 9	14 : 27	~	H 28 . 5 . 10	14 : 17	(24 時間)	曇り	NNE	1.7	ND 0.015					
				H 28 . 6 . 13	14 : 01	~	H 28 . 6 . 14	13 : 53	(24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	ND 0.015					
				H 28 . 7 . 11	13 : 42	~	H 28 . 7 . 12	13 : 30	(24 時間)	晴れ	NNE	1.8	ND 0.015					
				H 28 . 8 . 8	14 : 20	~	H 28 . 8 . 9	14 : 05	(24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015					
				H 28 . 9 . 12	13 : 45	~	H 28 . 9 . 13	13 : 16	(24 時間)	曇り	NNE	2.2	ND 0.015					
				H 28 . 10 . 11	13 : 44	~	H 28 . 10 . 12	13 : 20	(24 時間)	曇り	NNE	1.3	ND 0.015					
				H 28 . 11 . 14	14 : 33	~	H 28 . 11 . 15	14 : 46	(24 時間)	曇り	SSE	1.4	ND 0.015					
				H 29 . 1 . 5	13 : 35	~	H 29 . 1 . 6	13 : 12	(24 時間)	曇り	SW	1.4	ND 0.015					
				H 29 . 1 . 24	13 : 49	~	H 29 . 1 . 25	13 : 40	(24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	ND 0.015					
				H 29 . 2 . 13	14 : 42	~	H 29 . 2 . 14	14 : 38	(24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	ND 0.015					
				H 29 . 3 . 6	13 : 41	~	H 29 . 3 . 7	13 : 31	(24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	ND 0.015					

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	* 0.034	0.014	0.012	0.04	12	4			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	ND 0.0025		0.005	0.018					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (25 時間)	雨後晴	NNE	2.0	* 0.016		0.008	0.025					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (26 時間)	曇	N	2.2	ND 0.0045		0.009	0.031					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (27 時間)	晴	NNE	2.6	* 0.011		0.007	0.025					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (28 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	* 0.012		0.007	0.024					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (29 時間)	曇後晴	SSW	2.6	* 0.02		0.008	0.028					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (30 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.027		0.007	0.022					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	* 0.023		0.009	0.029					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	* 0.013		0.008	0.027					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	ND 0.0055		0.011	0.038					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	ND 0.005		0.01	0.032					

(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た。

測定物質：塩化ビニルモノマー

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12			
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	ND 0.015								
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015								
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015								
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	ND 0.015								
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	ND 0.015								
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	ND 0.015								
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	ND 0.015								
				H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 01 (24 時間)	曇り	SW	3.2	ND 0.015								
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12			
				H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	ND 0.015								
				H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	ND 0.015								
				H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	ND 0.015								
				H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	ND 0.015								
				H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	ND 0.015								
				H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	ND 0.015								
				H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	ND 0.015								
				H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	ND 0.015								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11			
				H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	ND 0.015								
				H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	ND 0.015								
				H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015								
				H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.060								
				H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	ND 0.015								
				H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	ND 0.015								
				H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	ND 0.015								
				H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	ND 0.015								
				H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	ND 0.015								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	<p>※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、NDの数値はそのままの値を使用した。 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。</p>

2 富山市調査分
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	* 0.023	0.009	0.009	0.03	12	7			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	ND 0.004						0.008	0.027	
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	ND 0.005						0.01	0.033	
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	* 0.006						0.006	0.018	
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	ND 0.0035						0.007	0.025	
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	ND 0.0055						0.011	0.036	
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	ND 0.0045						0.009	0.03	
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	ND 0.004						0.008	0.027	
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.022						0.005	0.018	
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	* 0.021						0.008	0.027	
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	ND 0.0035						0.007	0.025	
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	* 0.01						0.007	0.023	

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、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、※の数値及びNDはそのままの値を使用した。

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.3	0.25	0.03	0.10	12	0			
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.25								
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	0.24								
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.25								
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.34								
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	0.20								
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	0.2								
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.38								
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	0.23								
		H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	0.21										
		H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.2										
		H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 01 (24 時間)	曇り	SW	3.2	0.19										
		H 28 . 4 . 18 9 : 53 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.6	0.15	0.28	0.03	0.10	12	0					
		H 28 . 5 . 9 9 : 42 ~	H 28 . 5 . 10 9 : 54 (24 時間)	晴れのち曇り	ENE	1.6	0.59										
		H 28 . 6 . 13 9 : 57 ~	H 28 . 6 . 14 9 : 39 (24 時間)	雨のち曇り	NNE	1.8	0.28										
		H 28 . 7 . 11 9 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 9 : 46 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.21										
		H 28 . 8 . 8 9 : 43 ~	H 28 . 8 . 9 9 : 45 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.5	0.33										
		H 28 . 9 . 12 9 : 40 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 35 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	0.41										
	H 28 . 10 . 11 9 : 49 ~	H 28 . 10 . 12 9 : 42 (24 時間)	晴れ	ENE	2.2	0.35											
	H 28 . 11 . 14 9 : 48 ~	H 28 . 11 . 15 9 : 55 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.46											
	H 29 . 1 . 5 9 : 41 ~	H 29 . 1 . 6 9 : 34 (24 時間)	みぞれのち曇り	SSW	2.8	0.16											
	H 29 . 1 . 24 9 : 45 ~	H 29 . 1 . 25 9 : 45 (24 時間)	雪のち曇り	S	2.1	0.1											
	H 29 . 2 . 13 9 : 52 ~	H 29 . 2 . 14 9 : 47 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.9	0.15											
	H 29 . 3 . 6 9 : 45 ~	H 29 . 3 . 7 9 : 43 (24 時間)	曇り	SW	3.1	0.16											
	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	0.17	0.18	0.03	0.10	12	0						
	H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.2											
	H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	0.24											
	H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	0.18											
	H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	0.21											
	H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	0.22											
	H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	0.19											
	H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	0.17											
	H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	0.13											
	H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	0.1											
	H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	0.14											
	H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	0.18											
H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.18	0.19	0.03	0.10	12	0							
H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.19												
H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	0.18												
H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	0.2												
H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.2												
H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	0.19												
H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	0.23												
H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.26												
H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	0.16												
H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	0.12												
H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.18												
H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	0.17												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数		
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21	11 : 05	~	H 28 . 4 . 22	11 : 05	(24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.17	0.27	0.017	0.057	12	
				H 28 . 5 . 12	11 : 00	~	H 28 . 5 . 13	11 : 00	(24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.15		0.012	0.039		
				H 28 . 6 . 9	11 : 00	~	H 28 . 6 . 10	11 : 00	(24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.45		0.013	0.044		
				H 28 . 7 . 7	11 : 00	~	H 28 . 7 . 8	11 : 00	(24 時間)	曇	N	2.2	0.13		0.013	0.043		
				H 28 . 8 . 11	11 : 00	~	H 28 . 8 . 12	11 : 00	(24 時間)	晴	NNE	2.6	0.18		0.01	0.034		
				H 28 . 9 . 8	11 : 00	~	H 28 . 9 . 9	11 : 00	(24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.3		0.013	0.044		
				H 28 . 10 . 13	10 : 30	~	H 28 . 10 . 14	10 : 30	(24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.24		0.006	0.02		
				H 28 . 11 . 10	11 : 00	~	H 28 . 11 . 11	11 : 00	(24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.38		0.009	0.03		
				H 28 . 12 . 8	12 : 00	~	H 28 . 12 . 9	12 : 00	(24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.30		0.015	0.049		
				H 29 . 1 . 12	11 : 00	~	H 29 . 1 . 13	11 : 00	(24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.19		0.007	0.023		
				H 29 . 2 . 9	10 : 35	~	H 29 . 2 . 10	10 : 35	(24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.55		0.01	0.032		
				H 29 . 3 . 9	10 : 00	~	H 29 . 3 . 10	10 : 00	(24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.17		0.008	0.026		

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.13	0.11	0.03	0.10	12	0			
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.11								
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	0.15								
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	* 0.09								
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.1								
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	* 0.09								
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	* 0.04								
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.14								
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	0.11								
		H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	* 0.08										
		H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	* 0.09										
		H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 01 (24 時間)	曇り	SW	3.2	0.14										
		H 28 . 4 . 18 9 : 53 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.6	0.13	0.11	0.03	0.10	12	0					
		H 28 . 5 . 9 9 : 42 ~	H 28 . 5 . 10 9 : 54 (24 時間)	晴れのち曇り	ENE	1.6	0.12										
		H 28 . 6 . 13 9 : 57 ~	H 28 . 6 . 14 9 : 39 (24 時間)	雨のち曇り	NNE	1.8	0.11										
		H 28 . 7 . 11 9 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 9 : 46 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.1										
		H 28 . 8 . 8 9 : 43 ~	H 28 . 8 . 9 9 : 45 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.5	0.11										
		H 28 . 9 . 12 9 : 40 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 35 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	* 0.08										
	H 28 . 10 . 11 9 : 49 ~	H 28 . 10 . 12 9 : 42 (24 時間)	晴れ	ENE	2.2	* 0.06											
	H 28 . 11 . 14 9 : 48 ~	H 28 . 11 . 15 9 : 55 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.16											
	H 29 . 1 . 5 9 : 41 ~	H 29 . 1 . 6 9 : 34 (24 時間)	みぞれのち曇り	SSW	2.8	0.12											
	H 29 . 1 . 24 9 : 45 ~	H 29 . 1 . 25 9 : 45 (24 時間)	雪のち曇り	S	2.1	* 0.09											
	H 29 . 2 . 13 9 : 52 ~	H 29 . 2 . 14 9 : 47 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.9	* 0.09											
	H 29 . 3 . 6 9 : 45 ~	H 29 . 3 . 7 9 : 43 (24 時間)	曇り	SW	3.1	0.16											
	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	0.14	0.11	0.03	0.10	12	0						
	H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.12											
	H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	0.15											
	H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	0.11											
	H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	0.11											
	H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	0.12											
	H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	* 0.05											
	H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	0.12											
	H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	0.11											
	H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	* 0.08											
	H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	0.1											
	H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	0.16											
H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.14	0.11	0.03	0.10	12	0							
H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.1												
H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	0.14												
H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	* 0.09												
H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.11												
H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.09												
H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	* 0.05												
H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.18												
H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	0.11												
H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	* 0.08												
H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.1												
H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	0.16												

(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る。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.12	0.15	0.008	0.026	12				
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.08		0.008	0.026					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.23		0.009	0.031					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.64		0.008	0.027					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.041		0.009	0.03					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.16		0.008	0.026					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.05		0.007	0.022					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.058		0.007	0.022					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.13		0.007	0.022					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.11		0.009	0.031					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.064		0.009	0.031					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.1		0.008	0.027					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,3-ブタジエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時分	年	月	日	時分	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 4 . 18 10 : 17 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	ND 0.015	0.04	0.03	0.10	12	7		
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	ND 0.015							
				H 28 . 6 . 13 10 : 19 ~	H 28 . 6 . 14 10 : 01 (24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.015							
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~	H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015							
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015							
				H 28 . 9 . 12 10 : 15 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 54 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	ND 0.015							
				H 28 . 10 . 11 10 : 14 ~	H 28 . 10 . 12 10 : 01 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	* 0.05							
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.15							
				H 29 . 1 . 5 10 : 08 ~	H 29 . 1 . 6 10 : 01 (24 時間)	曇り	SSW	2.7	* 0.05							
				H 29 . 1 . 24 10 : 13 ~	H 29 . 1 . 25 10 : 09 (24 時間)	雪のち曇り	SSW	2.2	* 0.06							
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	* 0.08							
				H 29 . 3 . 6 10 : 11 ~	H 29 . 3 . 7 10 : 01 (24 時間)	曇り	SW	3.2	ND 0.015							
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 28 . 4 . 18 11 : 44 ~	H 28 . 4 . 19 11 : 24 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	ND 0.015	0.04	0.03	0.10	12	3		
				H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	* 0.04							
				H 28 . 6 . 13 11 : 51 ~	H 28 . 6 . 14 11 : 22 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	ND 0.015							
				H 28 . 7 . 11 11 : 34 ~	H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	* 0.03							
				H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	ND 0.015							
				H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~	H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	* 0.03							
				H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~	H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	* 0.03							
				H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	0.11							
				H 29 . 1 . 5 11 : 25 ~	H 29 . 1 . 6 11 : 18 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.8	* 0.04							
				H 29 . 1 . 24 11 : 46 ~	H 29 . 1 . 25 11 : 44 (24 時間)	曇りのち晴れ	S	2.5	* 0.05							
				H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	* 0.07							
				H 29 . 3 . 6 11 : 39 ~	H 29 . 3 . 7 11 : 32 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	* 0.03							
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 28 . 4 . 18 13 : 36 ~	H 28 . 4 . 19 13 : 37 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	ND 0.015	0.04	0.03	0.10	12	7		
				H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	* 0.03							
				H 28 . 6 . 13 14 : 01 ~	H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	ND 0.015							
				H 28 . 7 . 11 13 : 42 ~	H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	ND 0.015							
				H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.015							
				H 28 . 9 . 12 13 : 45 ~	H 28 . 9 . 13 13 : 16 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	ND 0.015							
				H 28 . 10 . 11 13 : 44 ~	H 28 . 10 . 12 13 : 20 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	* 0.08							
				H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.15							
				H 29 . 1 . 5 13 : 35 ~	H 29 . 1 . 6 13 : 12 (24 時間)	曇り	SW	1.4	* 0.05							
				H 29 . 1 . 24 13 : 49 ~	H 29 . 1 . 25 13 : 40 (24 時間)	雪のちみぞれ	SSW	1.0	ND 0.015							
				H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	* 0.06							
				H 29 . 3 . 6 13 : 41 ~	H 29 . 3 . 7 13 : 31 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	ND 0.015							
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 28 . 4 . 18 9 : 24 ~	H 28 . 4 . 19 9 : 13 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.7	ND 0.015	0.04	0.03	0.10	12	5		
				H 28 . 5 . 9 9 : 17 ~	H 28 . 5 . 10 9 : 16 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	1.7	* 0.03							
				H 28 . 6 . 13 9 : 26 ~	H 28 . 6 . 14 9 : 15 (24 時間)	雨のち曇り	NNE	2.2	ND 0.015							
				H 28 . 7 . 11 9 : 17 ~	H 28 . 7 . 12 9 : 16 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	* 0.04							
				H 28 . 8 . 8 9 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 9 : 11 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.4	ND 0.015							
				H 28 . 9 . 12 9 : 27 ~	H 28 . 9 . 13 9 : 11 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.8	ND 0.015							
				H 28 . 10 . 11 9 : 21 ~	H 28 . 10 . 12 9 : 13 (24 時間)	晴れ	NE	1.6	* 0.07							
				H 28 . 11 . 14 9 : 23 ~	H 28 . 11 . 15 9 : 25 (24 時間)	曇り	S	1.3	0.16							
				H 29 . 1 . 5 9 : 19 ~	H 29 . 1 . 6 9 : 12 (24 時間)	みぞれのち曇り	SW	2.8	* 0.04							
				H 29 . 1 . 24 9 : 20 ~	H 29 . 1 . 25 9 : 18 (24 時間)	雪のち曇り	CALM	0.4	* 0.04							
				H 29 . 2 . 13 9 : 27 ~	H 29 . 2 . 14 9 : 25 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.3	* 0.06							
				H 29 . 3 . 6 9 : 22 ~	H 29 . 3 . 7 9 : 17 (24 時間)	曇り	SSW	3.1	ND 0.015							

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05	~	H 28 . 4 . 22 11 : 05	(24 時間)	曇後雨	W	3.9	* 0.024	0.031	0.007	0.025	12	0	
				H 28 . 5 . 12 11 : 00	~	H 28 . 5 . 13 11 : 00	(24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.021		0.006	0.019			
				H 28 . 6 . 9 11 : 00	~	H 28 . 6 . 10 11 : 00	(24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.013		0.003	0.012			
				H 28 . 7 . 7 11 : 00	~	H 28 . 7 . 8 11 : 00	(24 時間)	曇	N	2.2	* 0.015		0.005	0.018			
				H 28 . 8 . 11 11 : 00	~	H 28 . 8 . 12 11 : 00	(24 時間)	晴	NNE	2.6	* 0.016		0.007	0.023			
				H 28 . 9 . 8 11 : 00	~	H 28 . 9 . 9 11 : 00	(24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.026		0.006	0.019			
				H 28 . 10 . 13 10 : 30	~	H 28 . 10 . 14 10 : 30	(24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.046		0.005	0.016			
				H 28 . 11 . 10 11 : 00	~	H 28 . 11 . 11 11 : 00	(24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.065		0.004	0.013			
				H 28 . 12 . 8 12 : 00	~	H 28 . 12 . 9 12 : 00	(24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.057		0.004	0.012			
				H 29 . 1 . 12 11 : 00	~	H 29 . 1 . 13 11 : 00	(24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.022		0.007	0.022			
				H 29 . 2 . 9 10 : 35	~	H 29 . 2 . 10 10 : 35	(24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.042		0.006	0.02			
				H 29 . 3 . 9 10 : 00	~	H 29 . 3 . 10 10 : 00	(24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.026		0.007	0.023			

(2) 特記事項

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

測定物質：塩化メチル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年	月	日	時分	年	月	日	時分	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	1.4	1.4	0.03	0.10	4	0	
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	1.4						
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	1.5						
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	1.4						
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~	H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	1.3	1.4	0.03	0.10	4	0	
				H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	1.5						
				H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	1.3						
				H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	1.4						
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	1.3	1.4	0.03	0.10	4	0	
				H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	1.5						
				H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	1.4						
				H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	1.4						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年	月	日	時分	年	月	日	時分	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	1.6	1.4	0.019	0.065	12	0	
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	1.4						
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (25 時間)	雨後晴	NNE	2.0	1.5						
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (26 時間)	曇	N	2.2	1.3						
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (27 時間)	晴	NNE	2.6	1.3						
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (28 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	1.4						
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (29 時間)	曇後晴	SSW	2.6	1.2						
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (30 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	1.2						
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	1.3						
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	1.4						
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	1.3						
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	1.4						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：トルエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~ H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	1.4	4.3	0.03	0.10	4	0				
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~ H 28 . 8 . 9 10 : 06 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.66									
				H 28 . 11 . 14 10 : 12 ~ H 28 . 11 . 15 10 : 14 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	11									
				H 29 . 2 . 13 10 : 20 ~ H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	4.3									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 5 . 9 11 : 38 ~ H 28 . 5 . 10 11 : 47 (24 時間)	曇り	SW	1.2	4.1	3.9	0.03	0.10	4	0				
				H 28 . 8 . 8 11 : 24 ~ H 28 . 8 . 9 11 : 40 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	2									
				H 28 . 11 . 14 11 : 38 ~ H 28 . 11 . 15 11 : 44 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	7									
				H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~ H 29 . 2 . 14 11 : 43 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	2.5									
	沿道	小杉 太閤山	住居地域	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~ H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	2.70	3.9	0.03	0.10	4	0				
				H 28 . 8 . 8 14 : 20 ~ H 28 . 8 . 9 14 : 05 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.68									
				H 28 . 11 . 14 14 : 33 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	9.4									
				H 29 . 2 . 13 14 : 42 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 38 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	2.8									
	沿道	小杉 塚	未指定	H 28 . 5 . 9 9 : 17 ~ H 28 . 5 . 10 9 : 16 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	1.7	1.8	4.8	0.03	0.10	4	0				
				H 28 . 8 . 8 9 : 20 ~ H 28 . 8 . 9 9 : 11 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.4	1.1									
				H 28 . 11 . 14 9 : 23 ~ H 28 . 11 . 15 9 : 25 (24 時間)	曇り	S	1.3	13									
				H 29 . 2 . 13 9 : 27 ~ H 29 . 2 . 14 9 : 25 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.3	3.3									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~ H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	3.4	2.8	0.023	0.076	12	0				
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~ H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	3.3									
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~ H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	2.7									
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~ H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	2.5									
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~ H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	2									
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~ H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	2.4									
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~ H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	2.6									
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~ H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	4.1									
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~ H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	4.7									
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~ H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	1.3									
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~ H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	3									
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~ H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	2.1									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：アセトアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 5 . 10 10 : 21 ~ H 28 . 5 . 11 10 : 01 (24 時間)	曇	N	2.4	1.4	0.96	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 10 : 24 ~ H 28 . 8 . 10 10 : 17 (24 時間)	曇のち晴	N	2.2	0.85									
				H 28 . 11 . 15 10 : 27 ~ H 28 . 11 . 16 10 : 20 (24 時間)	曇	NNW	2.0	0.71									
				H 29 . 2 . 14 10 : 30 ~ H 29 . 2 . 15 10 : 00 (24 時間)	晴一時曇	SW	2.2	0.87									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 5 . 10 11 : 58 ~ H 28 . 5 . 11 11 : 30 (24 時間)	曇	NNW	2.0	1.5	0.92	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 11 : 53 ~ H 28 . 8 . 10 11 : 45 (24 時間)	曇のち晴	NE	1.9	0.85									
				H 28 . 11 . 15 11 : 56 ~ H 28 . 11 . 16 11 : 49 (24 時間)	曇	S	2.1	0.6									
				H 29 . 2 . 14 11 : 51 ~ H 29 . 2 . 15 11 : 21 (24 時間)	曇のち晴	SSW	2.4	0.73									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 28 . 5 . 10 14 : 42 ~ H 28 . 5 . 11 14 : 12 (24 時間)	曇	WSW	3.0	1.2	0.98	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 14 : 28 ~ H 28 . 8 . 10 14 : 10 (24 時間)	曇のち晴	NNE	1.5	1.2									
				H 28 . 11 . 15 15 : 03 ~ H 28 . 11 . 16 14 : 40 (24 時間)	雨のち晴	SSW	1.7	0.62									
				H 29 . 2 . 14 14 : 57 ~ H 29 . 2 . 15 14 : 37 (24 時間)	曇のち晴	SW	1.1	0.88									
				H 28 . 5 . 10 9 : 34 ~ H 28 . 5 . 11 9 : 13 (24 時間)	曇のち小雨	NNW	1.8	1.4	1.1	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 9 : 24 ~ H 28 . 8 . 10 9 : 16 (24 時間)	曇のち晴	NNE	2.4	1.0									
				H 28 . 11 . 15 9 : 36 ~ H 28 . 11 . 16 9 : 50 (24 時間)	曇	NNW	3.0	0.97									
				H 29 . 2 . 14 9 : 28 ~ H 29 . 2 . 15 9 : 13 (24 時間)	晴	SSW	1.6	1.0									

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~ H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	1.2	1.4	0.003	0.012	12	0				
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~ H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	2.4									
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~ H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	1.5									
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~ H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	1.7									
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~ H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	2.3									
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~ H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	1.8									
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~ H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	1.3									
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~ H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	1.1									
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~ H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.85									
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~ H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.61									
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~ H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.79									
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~ H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.98									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ホルムアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 5 . 10 10 : 21 ~ H 28 . 5 . 11 10 : 01 (24 時間)	曇	N	2.4	0.86	0.9	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 10 : 24 ~ H 28 . 8 . 10 10 : 17 (24 時間)	曇のち晴	N	2.2	1.4									
				H 28 . 11 . 15 10 : 27 ~ H 28 . 11 . 16 10 : 20 (24 時間)	曇	NNW	2.0	0.79									
				H 29 . 2 . 14 10 : 30 ~ H 29 . 2 . 15 10 : 00 (24 時間)	晴一時曇	SW	2.2	0.54									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 5 . 10 11 : 58 ~ H 28 . 5 . 11 11 : 30 (24 時間)	曇	NNW	2.0	1.4	1.3	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 11 : 53 ~ H 28 . 8 . 10 11 : 45 (24 時間)	曇のち晴	NE	1.9	1.9									
				H 28 . 11 . 15 11 : 56 ~ H 28 . 11 . 16 11 : 49 (24 時間)	曇	S	2.1	0.85									
				H 29 . 2 . 14 11 : 51 ~ H 29 . 2 . 15 11 : 21 (24 時間)	曇のち晴	SSW	2.4	0.97									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 28 . 5 . 10 14 : 42 ~ H 28 . 5 . 11 14 : 12 (24 時間)	曇	WSW	3.0	1.1	1.0	0.20	0.50	4	0				
				H 28 . 8 . 9 14 : 28 ~ H 28 . 8 . 10 14 : 10 (24 時間)	曇のち晴	NNE	1.5	1.8									
				H 28 . 11 . 15 15 : 03 ~ H 28 . 11 . 16 14 : 40 (24 時間)	雨のち晴	SSW	1.7	0.62									
				H 29 . 2 . 14 14 : 57 ~ H 29 . 2 . 15 14 : 37 (24 時間)	曇のち晴	SW	1.1	0.57									
			H 28 . 5 . 10 9 : 34 ~ H 28 . 5 . 11 9 : 13 (24 時間)	曇のち小雨	NNW	1.8	1.5	1.3	0.20	0.50	4	0					
			H 28 . 8 . 9 9 : 24 ~ H 28 . 8 . 10 9 : 16 (24 時間)	曇	NNE	2.4	1.8										
			H 28 . 11 . 15 9 : 36 ~ H 28 . 11 . 16 9 : 50 (24 時間)	曇	NNW	3.0	0.92										
			H 29 . 2 . 14 9 : 28 ~ H 29 . 2 . 15 9 : 13 (24 時間)	晴	SSW	1.6	0.91										

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~ H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	1.4	1.7	0.004	0.012	12	0				
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~ H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	2.6									
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~ H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	1.9									
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~ H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	2.9									
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~ H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	2.8									
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~ H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	2									
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~ H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	1.4									
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~ H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	1.4									
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~ H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	1.1									
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~ H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.79									
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~ H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.85									
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~ H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.72									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 18 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	ND 0.001	0.039	0.002	0.005	4	2			
				H 28 . 8 . 8 10 : 03 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.001								
				H 28 . 11 . 14 10 : 10 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 15 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.140								
				H 29 . 2 . 13 10 : 12 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.015								
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 28 . 5 . 9 11 : 37 ~	H 28 . 5 . 11 11 : 49 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.0051	0.0024	0.002	0.005	4	2			
				H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	* 0.0026								
				H 28 . 11 . 14 11 : 37 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 46 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	ND 0.001								
				H 29 . 2 . 13 11 : 37 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 45 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	ND 0.001								
		小杉 太閤山	住居 地域	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 27 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.014	0.020	0.002	0.005	4	1			
				H 28 . 8 . 8 14 : 10 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 10 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.001								
				H 28 . 11 . 14 14 : 35 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 50 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.062								
				H 29 . 2 . 13 14 : 35 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 45 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	* 0.0022								

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.002	0.0022	0.000014	0.000046	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.0091								
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.0025								
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.0034								
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.0017								
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.00075								
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.0019								
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.0012								
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.0014								
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.00027								
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.0014								
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.00082								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ニッケル化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定 発生 源周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 4 . 18 10 : 12 ~ H 28 . 4 . 19 10 : 00 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	* 0.0016	0.0032	0.0010	0.0040	12	3				
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~ H 28 . 5 . 10 10 : 18 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	* 0.0022									
				H 28 . 6 . 13 10 : 23 ~ H 28 . 6 . 14 10 : 03 (24 時間)	雨	NNE	1.7	* 0.0011									
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~ H 28 . 7 . 12 10 : 09 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.0005									
				H 28 . 8 . 8 10 : 03 ~ H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	* 0.0026									
				H 28 . 9 . 12 10 : 12 ~ H 28 . 9 . 13 9 : 55 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	* 0.0035									
				H 28 . 10 . 11 10 : 15 ~ H 28 . 10 . 12 10 : 02 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	ND 0.0005									
				H 28 . 11 . 14 10 : 10 ~ H 28 . 11 . 15 10 : 15 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.019									
				H 28 . 12 . 12 9 : 52 ~ H 28 . 12 . 13 9 : 50 (24 時間)	曇りのち雨	SW	2.0	* 0.0039									
				H 29 . 1 . 16 11 : 16 ~ H 29 . 1 . 17 10 : 46 (24 時間)	曇り時々雪	SW	2.7	ND 0.0005									
				H 29 . 2 . 13 10 : 12 ~ H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	* 0.0011									
				H 29 . 3 . 6 10 : 08 ~ H 29 . 3 . 7 10 : 03 (24 時間)	曇り	SW	3.2	* 0.0022									
	一般 環境	魚津	準工業 地域	H 28 . 4 . 18 11 : 42 ~ H 28 . 4 . 19 11 : 26 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	* 0.0028	0.001	0.0010	0.0040	12	8				
				H 28 . 5 . 9 11 : 37 ~ H 28 . 5 . 11 11 : 49 (24 時間)	曇り	SW	1.2	* 0.0021									
				H 28 . 6 . 13 11 : 50 ~ H 28 . 6 . 14 11 : 21 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	* 0.0016									
				H 28 . 7 . 11 11 : 32 ~ H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	ND 0.0005									
				H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~ H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	* 0.002									
				H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 11 : 22 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	ND 0.0005									
				H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~ H 28 . 10 . 12 11 : 22 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	ND 0.0005									
				H 28 . 11 . 14 11 : 37 ~ H 28 . 11 . 15 11 : 46 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	ND 0.0005									
				H 28 . 12 . 12 11 : 15 ~ H 28 . 12 . 13 11 : 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.8	ND 0.0005									
				H 29 . 1 . 16 12 : 48 ~ H 29 . 1 . 17 12 : 18 (24 時間)	曇り時々雪	S	2.8	ND 0.0005									
				H 29 . 2 . 13 11 : 37 ~ H 29 . 2 . 14 11 : 45 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	ND 0.0005									
				H 29 . 3 . 6 11 : 37 ~ H 29 . 3 . 7 11 : 37 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	ND 0.0005									
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 28 . 4 . 18 13 : 40 ~ H 28 . 4 . 19 13 : 40 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	* 0.003	0.0029	0.0010	0.0040	12	3				
				H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~ H 28 . 5 . 10 14 : 27 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.0097									
				H 28 . 6 . 13 14 : 00 ~ H 28 . 6 . 14 14 : 00 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	* 0.0016									
				H 28 . 7 . 11 13 : 30 ~ H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	0.0047									
				H 28 . 8 . 8 14 : 10 ~ H 28 . 8 . 9 14 : 10 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	* 0.0025									
				H 28 . 9 . 12 13 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 13 : 35 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.0022									
				H 28 . 10 . 11 13 : 45 ~ H 28 . 10 . 12 13 : 35 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	* 0.0015									
				H 28 . 11 . 14 14 : 35 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 50 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.0062									
				H 28 . 12 . 12 13 : 30 ~ H 28 . 12 . 13 13 : 25 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	2.0	ND 0.0005									
				H 29 . 1 . 16 14 : 55 ~ H 29 . 1 . 17 14 : 25 (24 時間)	曇り時々雪	WSW	2.1	ND 0.0005									
				H 29 . 2 . 13 14 : 35 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 45 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	* 0.0016									
				H 29 . 3 . 6 13 : 37 ~ H 29 . 3 . 7 13 : 37 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	ND 0.0005									

(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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.0028	0.0019	0.000008	0.000026	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.0048		0.000007	0.000025					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.0022		0.000011	0.000037					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.002		0.000007	0.000023					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.0013		0.00003	0.00011					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.0014		0.000007	0.000025					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.0013		0.000005	0.000015					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.0019		0.000006	0.000019					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.0022		0.000005	0.000016					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.0011		0.00002	0.000065					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.0014		0.000005	0.000016					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.00086		0.000011	0.000035					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
			年	月	日	時分	年	月	日	時分	(時間)	天候	主風向		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 18 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.0002	4	4	
				H 28 . 8 . 8 10 : 03 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.00003						
				H 28 . 11 . 14 10 : 10 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 15 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	ND 0.00003						
				H 29 . 2 . 13 10 : 12 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	ND 0.00003						
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 28 . 5 . 9 11 : 37 ~	H 28 . 5 . 11 11 : 49 (24 時間)	曇り	SW	1.2	* 0.00009	(0.00004)	0.00006	0.0002	4	3	
				H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	ND 0.00003						
				H 28 . 11 . 14 11 : 37 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 46 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	ND 0.00003						
				H 29 . 2 . 13 11 : 37 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 45 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	ND 0.00003						
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 27 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.0002	4	4	
				H 28 . 8 . 8 14 : 10 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 10 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.00003						
				H 28 . 11 . 14 14 : 35 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 50 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	ND 0.00003						
				H 29 . 2 . 13 14 : 35 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 45 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	ND 0.00003						

(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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。 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
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 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	ND 0.000055	0.000007	0.000011	0.000038	12	9		
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	* 0.000013						0.000005	0.000018
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	ND 0.000003						0.000006	0.00002
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	ND 0.000005						0.00001	0.000034
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.000025						0.000007	0.000022
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	ND 0.000035						0.000007	0.000024
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	* 0.000008						0.000007	0.000025
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	ND 0.000045						0.000009	0.000029
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	ND 0.000004						0.000008	0.000026
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	ND 0.000035						0.000007	0.000023
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	ND 0.000003						0.000006	0.00002
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	ND 0.000002						0.000004	0.000013

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数
				年	月	日	時 分 (時間)	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定 発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 4 . 18 10 : 12 ~ H 28 . 4 . 19 10 : 00 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.072	0.023	0.004	0.014	12	2			
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~ H 28 . 5 . 10 10 : 18 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.016								
				H 28 . 6 . 13 10 : 23 ~ H 28 . 6 . 14 10 : 03 (24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.002								
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~ H 28 . 7 . 12 10 : 09 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.002								
				H 28 . 8 . 8 10 : 03 ~ H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.016								
				H 28 . 9 . 12 10 : 12 ~ H 28 . 9 . 13 9 : 55 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	* 0.0051								
				H 28 . 10 . 11 10 : 15 ~ H 28 . 10 . 12 10 : 02 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	* 0.0048								
				H 28 . 11 . 14 10 : 10 ~ H 28 . 11 . 15 10 : 15 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.1								
				H 28 . 12 . 12 9 : 52 ~ H 28 . 12 . 13 9 : 50 (24 時間)	曇りのち雨	SW	2.0	* 0.013								
				H 29 . 1 . 16 11 : 16 ~ H 29 . 1 . 17 10 : 46 (24 時間)	曇り時々雪	SW	2.7	* 0.0075								
				H 29 . 2 . 13 10 : 12 ~ H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.035								
				H 29 . 3 . 6 10 : 08 ~ H 29 . 3 . 7 10 : 03 (24 時間)	曇り	SW	3.2	* 0.0082								
				H 28 . 5 . 9 13 : 44 ~ H 28 . 5 . 10 13 : 38 (24 時間)	曇り	NNE	1.0	0.023								
				H 28 . 8 . 8 13 : 25 ~ H 28 . 8 . 9 13 : 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.8	0.016								
				H 28 . 11 . 14 13 : 46 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 08 (24 時間)	曇りのち雨	CALM	0.9	0.024								
				H 29 . 2 . 13 13 : 55 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 00 (24 時間)	みぞれのち曇り	SW	1.1	* 0.0046								
				H 28 . 4 . 18 11 : 42 ~ H 28 . 4 . 19 11 : 26 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	0.026								
				H 28 . 5 . 9 11 : 37 ~ H 28 . 5 . 11 11 : 49 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.031								
	H 28 . 6 . 13 11 : 50 ~ H 28 . 6 . 14 11 : 21 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	* 0.0059											
	H 28 . 7 . 11 11 : 32 ~ H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	* 0.0091											
	H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~ H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	* 0.011											
	H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 11 : 22 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	* 0.007											
	H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~ H 28 . 10 . 12 11 : 22 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	* 0.0057											
	H 28 . 11 . 14 11 : 37 ~ H 28 . 11 . 15 11 : 46 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	* 0.013											
	H 28 . 12 . 12 11 : 15 ~ H 28 . 12 . 13 11 : 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.8	* 0.0056											
	H 29 . 1 . 16 12 : 48 ~ H 29 . 1 . 17 12 : 18 (24 時間)	曇り時々雪	S	2.8	ND 0.002											
	H 29 . 2 . 13 11 : 37 ~ H 29 . 2 . 14 11 : 45 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	* 0.0045											
	H 29 . 3 . 6 11 : 37 ~ H 29 . 3 . 7 11 : 37 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	* 0.0077											
	H 28 . 4 . 18 13 : 40 ~ H 28 . 4 . 19 13 : 40 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.015											
	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~ H 28 . 5 . 10 14 : 27 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.027											
	H 28 . 6 . 13 14 : 00 ~ H 28 . 6 . 14 14 : 00 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	* 0.012											
	H 28 . 7 . 11 13 : 30 ~ H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	* 0.011											
	H 28 . 8 . 8 14 : 10 ~ H 28 . 8 . 9 14 : 10 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	* 0.0087											
	H 28 . 9 . 12 13 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 13 : 35 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.0061											
	H 28 . 10 . 11 13 : 45 ~ H 28 . 10 . 12 13 : 35 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	* 0.0049											
	H 28 . 11 . 14 14 : 35 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 50 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.029											
	H 28 . 12 . 12 13 : 30 ~ H 28 . 12 . 13 13 : 25 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	2.0	* 0.0041											
	H 29 . 1 . 16 14 : 55 ~ H 29 . 1 . 17 14 : 25 (24 時間)	曇り時々雪	WSW	2.1	ND 0.002											
	H 29 . 2 . 13 14 : 35 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 45 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	* 0.013											
	H 29 . 3 . 6 13 : 37 ~ H 29 . 3 . 7 13 : 37 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	* 0.0051											

(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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05	~	H 28 . 4 . 22 11 : 05	(24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.0051	0.0072	0.000022	0.000072	12	0	
				H 28 . 5 . 12 11 : 00	~	H 28 . 5 . 13 11 : 00	(24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.019						
				H 28 . 6 . 9 11 : 00	~	H 28 . 6 . 10 11 : 00	(24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.0057						
				H 28 . 7 . 7 11 : 00	~	H 28 . 7 . 8 11 : 00	(24 時間)	曇	N	2.2	0.0093						
				H 28 . 8 . 11 11 : 00	~	H 28 . 8 . 12 11 : 00	(24 時間)	晴	NNE	2.6	0.015						
				H 28 . 9 . 8 11 : 00	~	H 28 . 9 . 9 11 : 00	(24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.0027						
				H 28 . 10 . 13 10 : 30	~	H 28 . 10 . 14 10 : 30	(24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.0069						
				H 28 . 11 . 10 11 : 00	~	H 28 . 11 . 11 11 : 00	(24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.0056						
				H 28 . 12 . 8 12 : 00	~	H 28 . 12 . 9 12 : 00	(24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.0063						
				H 29 . 1 . 12 11 : 00	~	H 29 . 1 . 13 11 : 00	(24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.0016						
				H 29 . 2 . 9 10 : 35	~	H 29 . 2 . 10 10 : 35	(24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.005						
				H 29 . 3 . 9 10 : 00	~	H 29 . 3 . 10 10 : 00	(24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.0036						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ヒ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 4 . 18 10 : 12 ~ H 28 . 4 . 19 10 : 00 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.0013	0.00082	0.0002	0.0006	12	1				
				H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~ H 28 . 5 . 10 10 : 18 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.0016									
				H 28 . 6 . 13 10 : 23 ~ H 28 . 6 . 14 10 : 03 (24 時間)	雨	NNE	1.7	* 0.00034									
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~ H 28 . 7 . 12 10 : 09 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.0011									
				H 28 . 8 . 8 10 : 03 ~ H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.0012									
				H 28 . 9 . 12 10 : 12 ~ H 28 . 9 . 13 9 : 55 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	* 0.00033									
				H 28 . 10 . 11 10 : 15 ~ H 28 . 10 . 12 10 : 02 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	* 0.00033									
				H 28 . 11 . 14 10 : 10 ~ H 28 . 11 . 15 10 : 15 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.0011									
				H 28 . 12 . 12 9 : 52 ~ H 28 . 12 . 13 9 : 50 (24 時間)	曇りのち雨	SW	2.0	* 0.00056									
				H 29 . 1 . 16 11 : 16 ~ H 29 . 1 . 17 10 : 46 (24 時間)	曇り時々雪	SW	2.7	ND 0.0001									
				H 29 . 2 . 13 10 : 12 ~ H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.00067									
				H 29 . 3 . 6 10 : 08 ~ H 29 . 3 . 7 10 : 03 (24 時間)	曇り	SW	3.2	0.0012									
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 28 . 4 . 18 11 : 42 ~ H 28 . 4 . 19 11 : 26 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	0.0016	0.00086	0.0002	0.0006	12	1				
				H 28 . 5 . 9 11 : 37 ~ H 28 . 5 . 11 11 : 49 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.0019									
				H 28 . 6 . 13 11 : 50 ~ H 28 . 6 . 14 11 : 21 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	* 0.00027									
				H 28 . 7 . 11 11 : 32 ~ H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	0.0016									
				H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~ H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	0.0013									
				H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 11 : 22 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	* 0.00038									
				H 28 . 10 . 11 11 : 40 ~ H 28 . 10 . 12 11 : 22 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	* 0.00029									
				H 28 . 11 . 14 11 : 37 ~ H 28 . 11 . 15 11 : 46 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	* 0.00054									
				H 28 . 12 . 12 11 : 15 ~ H 28 . 12 . 13 11 : 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.8	* 0.00043									
				H 29 . 1 . 16 12 : 48 ~ H 29 . 1 . 17 12 : 18 (24 時間)	曇り時々雪	S	2.8	ND 0.0001									
				H 29 . 2 . 13 11 : 37 ~ H 29 . 2 . 14 11 : 45 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	0.00097									
				H 29 . 3 . 6 11 : 37 ~ H 29 . 3 . 7 11 : 37 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	0.001									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 28 . 4 . 18 13 : 40 ~ H 28 . 4 . 19 13 : 40 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.0014	0.00097	0.0002	0.0006	12	1				
				H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~ H 28 . 5 . 10 14 : 27 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.0018									
				H 28 . 6 . 13 14 : 00 ~ H 28 . 6 . 14 14 : 00 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	* 0.00031									
				H 28 . 7 . 11 13 : 30 ~ H 28 . 7 . 12 13 : 30 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	0.0017									
				H 28 . 8 . 8 14 : 10 ~ H 28 . 8 . 9 14 : 10 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.0018									
				H 28 . 9 . 12 13 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 13 : 35 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.00032									
				H 28 . 10 . 11 13 : 45 ~ H 28 . 10 . 12 13 : 35 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	* 0.00045									
				H 28 . 11 . 14 14 : 35 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 50 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.0011									
				H 28 . 12 . 12 13 : 30 ~ H 28 . 12 . 13 13 : 25 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	2.0	* 0.00059									
				H 29 . 1 . 16 14 : 55 ~ H 29 . 1 . 17 14 : 25 (24 時間)	曇り時々雪	WSW	2.1	ND 0.0001									
				H 29 . 2 . 13 14 : 35 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 45 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.001									
				H 29 . 3 . 6 13 : 37 ~ H 29 . 3 . 7 13 : 37 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	0.0011									

(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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.00066	0.00055	0.00006	0.00021	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.0003	0.00008	0.00027						
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.00033	0.00006	0.00019						
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.00036	0.00001	0.00034						
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.00053	0.00007	0.00024						
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.00035	0.00004	0.00013						
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.00064	0.000016	0.000053						
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.00037	0.00004	0.00015						
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.00083	0.00008	0.00026						
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.00110	0.00008	0.00026						
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.00043	0.00007	0.00023						
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.00068	0.000027	0.000089						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光度 分析	固定 発生 源 周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 28 . 4 . 18 10 : 20 ~ H 28 . 4 . 19 9 : 58 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	3.5	0.0034	0.0020	0.0003	0.0010	12	0				
				H 28 . 5 . 9 10 : 11 ~ H 28 . 5 . 10 10 : 16 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	0.0018									
				H 28 . 6 . 13 10 : 21 ~ H 28 . 6 . 14 10 : 02 (24 時間)	雨	NNE	1.7	0.002									
				H 28 . 7 . 11 10 : 08 ~ H 28 . 7 . 12 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.0022									
				H 28 . 8 . 8 10 : 05 ~ H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.0019									
				H 28 . 9 . 12 10 : 14 ~ H 28 . 9 . 13 9 : 55 (24 時間)	曇りのち雨	NNE	3.5	0.0017									
				H 28 . 10 . 11 10 : 17 ~ H 28 . 10 . 12 10 : 02 (24 時間)	晴れ	NNE	2.3	0.0015									
				H 28 . 11 . 14 10 : 14 ~ H 28 . 11 . 15 10 : 16 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.0026									
				H 28 . 12 . 12 9 : 56 ~ H 28 . 12 . 13 9 : 48 (24 時間)	曇りのち雨	SW	2.0	0.0019									
				H 29 . 1 . 16 11 : 16 ~ H 29 . 1 . 17 10 : 47 (24 時間)	曇り時々雪	SW	2.7	0.0015									
				H 29 . 2 . 13 10 : 19 ~ H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.0019									
				H 29 . 3 . 6 10 : 13 ~ H 29 . 3 . 7 10 : 02 (24 時間)	曇り	SW	3.2	0.0018									
	一般 環 境	魚 津	準工業 地 域	H 28 . 4 . 18 11 : 49 ~ H 28 . 4 . 19 11 : 27 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.3	0.0018	0.002	0.0003	0.001	12	0				
				H 28 . 5 . 9 11 : 36 ~ H 28 . 5 . 11 11 : 46 (24 時間)	曇り	SW	1.2	0.0019									
				H 28 . 6 . 13 11 : 48 ~ H 28 . 6 . 14 11 : 21 (24 時間)	雨のち曇り	NE	1.4	0.0021									
				H 28 . 7 . 11 11 : 33 ~ H 28 . 7 . 12 11 : 33 (24 時間)	晴れ	NNE	1.9	0.0022									
				H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~ H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	0.0021									
				H 28 . 9 . 12 11 : 35 ~ H 28 . 9 . 13 11 : 21 (24 時間)	曇り	NNE	1.9	0.0021									
				H 28 . 10 . 11 11 : 42 ~ H 28 . 10 . 12 11 : 20 (24 時間)	晴れ	NNE	1.7	0.0018									
				H 28 . 11 . 14 11 : 39 ~ H 28 . 11 . 15 11 : 45 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	0.0027									
				H 28 . 12 . 12 11 : 19 ~ H 28 . 12 . 13 11 : 11 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.8	0.0018									
				H 29 . 1 . 16 12 : 48 ~ H 29 . 1 . 17 12 : 19 (24 時間)	曇り時々雪	S	2.8	0.0017									
				H 29 . 2 . 13 11 : 44 ~ H 29 . 2 . 14 11 : 42 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	0.0018									
				H 29 . 3 . 6 11 : 40 ~ H 29 . 3 . 7 11 : 34 (24 時間)	曇り	SSE	2.7	0.0019									
	一般 環 境	小 杉 太 閤 山	住居 地 域	H 28 . 4 . 18 14 : 00 ~ H 28 . 4 . 19 13 : 35 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.6	0.0016	0.0018	0.0003	0.001	12	0				
				H 28 . 5 . 9 14 : 31 ~ H 28 . 5 . 10 14 : 17 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.0021									
				H 28 . 6 . 13 14 : 05 ~ H 28 . 6 . 14 13 : 53 (24 時間)	曇りのち雨	W	1.5	0.0019									
				H 28 . 7 . 11 13 : 35 ~ H 28 . 7 . 12 13 : 28 (24 時間)	晴れ	NNE	1.8	0.0023									
				H 28 . 8 . 8 14 : 11 ~ H 28 . 8 . 9 14 : 04 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	0.0021									
				H 28 . 9 . 12 13 : 43 ~ H 28 . 9 . 13 13 : 15 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	0.0018									
				H 28 . 10 . 11 13 : 47 ~ H 28 . 10 . 12 13 : 19 (24 時間)	曇り	NNE	1.3	0.0014									
				H 28 . 11 . 14 14 : 38 ~ H 28 . 11 . 15 14 : 46 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.0017									
				H 28 . 12 . 12 13 : 40 ~ H 28 . 12 . 13 13 : 13 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	2.0	0.0017									
				H 29 . 1 . 16 14 : 56 ~ H 29 . 1 . 17 14 : 30 (24 時間)	曇り時々雪	WSW	2.1	0.0016									
				H 29 . 2 . 13 14 : 47 ~ H 29 . 2 . 14 14 : 37 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.0017									
				H 29 . 3 . 6 13 : 46 ~ H 29 . 3 . 7 13 : 32 (24 時間)	くもりのちみぞれ	SW	2.5	0.0018									

(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
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 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.002	0.0014	0.00024	0.00079	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.0013		0.00024	0.00079					
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.0015		0.00017	0.00056					
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.0016		0.00022	0.00075					
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.0012		0.00001	0.00035					
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.0014		0.00013	0.00045					
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.0012		0.00005	0.00016					
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.0012		0.00002	0.00066					
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.0013		0.00019	0.00063					
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.0013		0.00009	0.00031					
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.0013		0.00019	0.00063					
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.0012		0.00001	0.00035					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 5 . 9 10 : 08 ~	H 28 . 5 . 10 10 : 18 (24 時間)	曇り	ENE	1.6	* 0.000026	0.000064	0.00001	0.00003	4	1			
				H 28 . 8 . 8 10 : 03 ~	H 28 . 8 . 9 10 : 08 (24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.000005								
				H 28 . 11 . 14 10 : 10 ~	H 28 . 11 . 15 10 : 15 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.2	0.00018								
				H 29 . 2 . 13 10 : 12 ~	H 29 . 2 . 14 10 : 17 (24 時間)	みぞれのち曇り	S	1.8	0.000044								
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 5 . 9 11 : 37 ~	H 28 . 5 . 11 11 : 49 (24 時間)	曇り	SW	1.2	* 0.000019	0.000031	0.00001	0.00003	4				
				H 28 . 8 . 8 11 : 23 ~	H 28 . 8 . 9 11 : 41 (24 時間)	晴れのち曇り	NNE	2.5	* 0.000024								
				H 28 . 11 . 14 11 : 37 ~	H 28 . 11 . 15 11 : 46 (24 時間)	曇りのち雨	ESE	1.3	0.00005								
				H 29 . 2 . 13 11 : 37 ~	H 29 . 2 . 14 11 : 45 (24 時間)	雪のち晴れ	S	1.7	0.000031								
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 28 . 5 . 9 14 : 27 ~	H 28 . 5 . 10 14 : 27 (24 時間)	曇り	NNE	1.7	0.000053	0.000062	0.00001	0.00003	4	1			
				H 28 . 8 . 8 14 : 10 ~	H 28 . 8 . 9 14 : 10 (24 時間)	晴れ	NNE	2.1	ND 0.000005								
				H 28 . 11 . 14 14 : 35 ~	H 28 . 11 . 15 14 : 50 (24 時間)	曇り	SSE	1.4	0.00015								
				H 29 . 2 . 13 14 : 35 ~	H 29 . 2 . 14 14 : 45 (24 時間)	みぞれのち晴れ	NNE	0.9	0.00004								
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 28 . 5 . 9 9 : 18 ~	H 28 . 5 . 10 9 : 18 (24 時間)	曇りのち晴れ	NNE	1.7	* 0.000021	0.000081	0.00001	0.00003	4	1			
				H 28 . 8 . 8 9 : 18 ~	H 28 . 8 . 9 9 : 13 (24 時間)	晴れのち曇り	NE	2.4	ND 0.000005								
				H 28 . 11 . 14 9 : 24 ~	H 28 . 11 . 15 9 : 27 (24 時間)	曇り	S	1.3	0.00027								
				H 29 . 2 . 13 9 : 25 ~	H 29 . 2 . 14 9 : 18 (24 時間)	みぞれのち晴れ	S	1.3	* 0.000027								

(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、※の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。
小杉鷺塚	主風向・風速のデータは、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.000015	0.000044	0.0000024	0.0000079	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴、霧を伴う	NNE	2.3	0.000014								
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.000045								
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.000012								
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.000007								
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.000022								
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.000045								
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.000072								
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.00012								
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.000056								
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NW	2.7	0.000056								
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.000058								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：酸化エチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 28 . 5 . 10 10 : 25 ~	H 28 . 5 . 11 9 : 57 (24 時間)	曇	N	2.4	0.074	0.055	0.003	0.010	4	0			
				H 28 . 8 . 15 9 : 33 ~	H 28 . 8 . 16 9 : 24 (24 時間)	雨のち曇り	ESE	1.5	0.073								
				H 28 . 11 . 15 10 : 23 ~	H 28 . 11 . 16 10 : 19 (24 時間)	曇	NNW	2.0	0.034								
				H 29 . 2 . 14 10 : 25 ~	H 29 . 2 . 15 9 : 56 (24 時間)	晴一時曇	SW	2.2	0.039								
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 5 . 10 11 : 53 ~	H 28 . 5 . 11 11 : 28 (24 時間)	曇	NNW	2.0	0.067	0.058	0.003	0.010	4	0			
				H 28 . 8 . 15 10 : 50 ~	H 28 . 8 . 16 10 : 40 (24 時間)	雨のち晴れ	ENE	1.6	0.087								
				H 28 . 11 . 15 11 : 50 ~	H 28 . 11 . 16 11 : 47 (24 時間)	曇	S	2.1	0.052								
				H 29 . 2 . 14 11 : 50 ~	H 29 . 2 . 15 11 : 21 (24 時間)	曇のち晴	SSW	2.4	0.026								
		小杉 太閤山	住居地域	H 28 . 5 . 10 14 : 35 ~	H 28 . 5 . 11 14 : 10 (24 時間)	曇	WSW	3.0	0.049	0.042	0.003	0.010	4	0			
				H 28 . 8 . 15 11 : 57 ~	H 28 . 8 . 16 11 : 56 (24 時間)	雨のち晴れ	SSW	1.1	0.072								
				H 28 . 11 . 15 15 : 07 ~	H 28 . 11 . 16 14 : 39 (24 時間)	雨のち晴	SSW	1.7	0.038								
				H 29 . 2 . 14 14 : 57 ~	H 29 . 2 . 15 14 : 37 (24 時間)	曇のち晴	SW	1.1	0.011								

(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
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 28 . 4 . 21 11 : 05 ~	H 28 . 4 . 22 11 : 05 (24 時間)	曇後雨	W	3.9	0.078	0.092	0.001	0.0035	12	0			
				H 28 . 5 . 12 11 : 00 ~	H 28 . 5 . 13 11 : 00 (24 時間)	晴 霧を伴う	NNE	2.3	0.068								
				H 28 . 6 . 9 11 : 00 ~	H 28 . 6 . 10 11 : 00 (24 時間)	雨後晴	NNE	2.0	0.098								
				H 28 . 7 . 7 11 : 00 ~	H 28 . 7 . 8 11 : 00 (24 時間)	曇	N	2.2	0.055								
				H 28 . 8 . 11 11 : 00 ~	H 28 . 8 . 12 11 : 00 (24 時間)	晴	NNE	2.6	0.095								
				H 28 . 9 . 8 11 : 00 ~	H 28 . 9 . 9 11 : 00 (24 時間)	大雨後曇	WSW	2.4	0.082								
				H 28 . 10 . 13 10 : 30 ~	H 28 . 10 . 14 10 : 30 (24 時間)	曇後晴	SSW	2.6	0.25								
				H 28 . 11 . 10 11 : 00 ~	H 28 . 11 . 11 11 : 00 (24 時間)	曇一時晴後雨	SSW	2.1	0.068								
				H 28 . 12 . 8 12 : 00 ~	H 28 . 12 . 9 12 : 00 (24 時間)	晴後曇	S	3.0	0.049								
				H 29 . 1 . 12 11 : 00 ~	H 29 . 1 . 13 11 : 00 (24 時間)	雨時々みぞれ	SSW	3.9	0.039								
				H 29 . 2 . 9 10 : 35 ~	H 29 . 2 . 10 10 : 35 (24 時間)	雨時々曇後一時みぞれ	NNW	2.7	0.092								
				H 29 . 3 . 9 10 : 00 ~	H 29 . 3 . 10 10 : 00 (24 時間)	曇後雨	SSW	3.4	0.13								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

○編集・発行

富山県生活環境文化部環境保全課

○お問い合わせ先

・ 大気保全全般に関すること

環境保全課大気保全係 TEL (代)076-431-4111 内線2714,2724 (ダイヤルイン) 076-444-3145

・ 騒音、振動及び悪臭に関すること

環境保全課指導係 TEL (代)076-431-4111 内線2713,2723 (ダイヤルイン) 076-444-3144

・ 酸性雨、フロン等の地球環境に関すること

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

・ 環境保全課ホームページ

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



〒930-8501 富山市新総曲輪 1-7 富山県生活環境文化部環境保全課

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

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