

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成30年度版
(平成29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

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においては、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継続して環境基準を達成しており、微小粒子状物質（PM2.5）についても環境基準を満たしてきているが、光化学オキシダント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	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 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		86	88	91	100	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、25 年度は 7 局、26 年度は 8 局、27 年度は 11 局、28 年度からは 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



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

(30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	
		富山蜷川	赤田	S48	市	
		婦中速星	婦中町笹倉	S48	市	
	滑川市	滑川上島	上島	H3	県、市	
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

(30年3月31日現在)

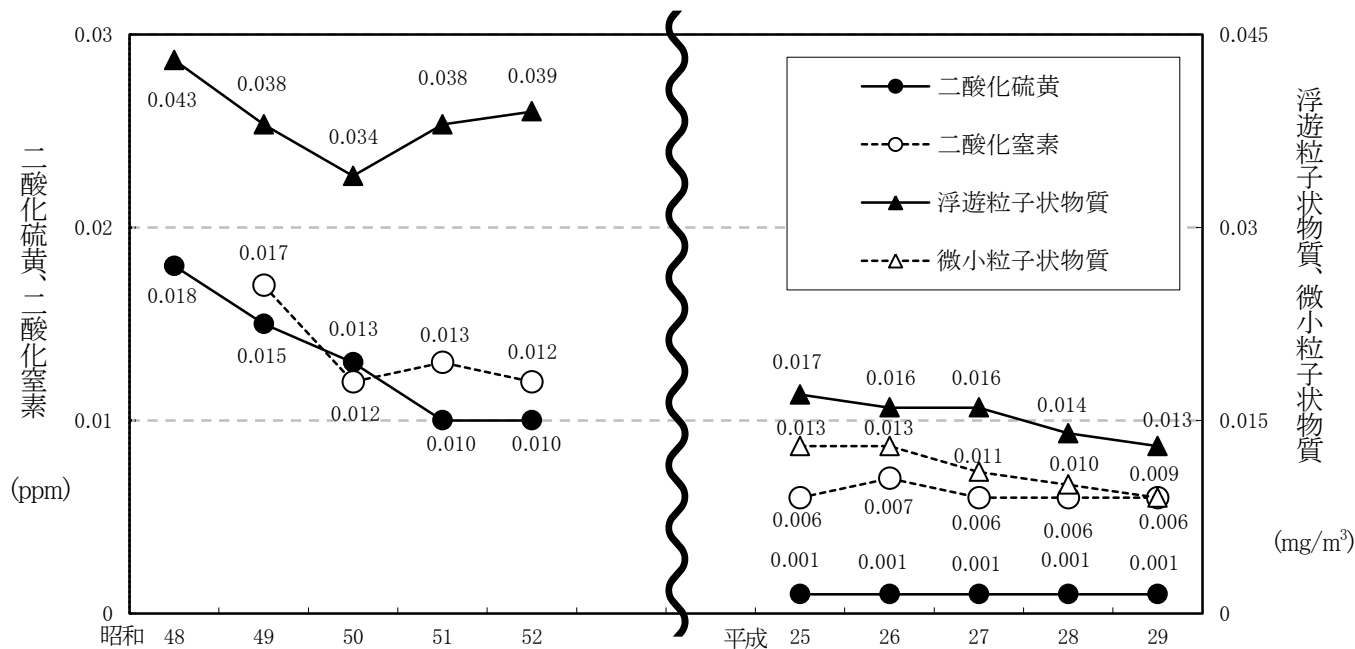
市	観測局	所在地	設置年度	調査機関	測定項目等
富山市	富山豊田	豊田町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> ・一酸化炭素 (非分散型赤外分析計を用いる方法) ・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法) ・炭化水素 (水素炎イオン化法) ・浮遊粒子状物質 (β線吸収法) ・微小粒子状物質 (β線吸収法) ・テレメータ化
	富山城址	本丸	S47	市	
	婦中田島	婦中町上田島	H3	市	
高岡市	高岡大坪	大坪町	H16	県	
黒部市	黒部前沢	前沢	H3	県	
射水市	小杉鷺塚	鷺塚	H3	県	
	小杉下条	橋下条	H16	県	
計			7		

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

29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、29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					
			25	26	27	28	29	
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	0.000	0.000	
		富 山 蛭 川	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
		婦 中 速 星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
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	0.000	0.000	
	氷 見 市	氷 見	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
			新 湊 海 老 江	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
小 杉 太 閤 山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
新 川	魚 津 市	魚 津	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	入 善 町	入 善	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
	南 砺 市	福 野	0.003	0.001	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 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.002	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	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
				富 山	富山市	富山岩瀬	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○
富山芝園	0.002	0.002	0.002			0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
富山蜷川	0.002	0.002	0.002			0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
婦中速星	0.002	0.002	0.002			0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	氷見	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉太閤山	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新 川	魚津市	魚津	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.005	0.002	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、高岡本丸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、29 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（氷見及び福野観測局）～0.009ppm（富山岩瀬観測局）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				
			25	26	27	28	29
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
		富 山 芝 園	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
		婦 中 速 星	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006
		新 湊 海 老 江	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007
新 川	魚 津 市	魚 津	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
	入 善 町	入 善	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006
	南 砺 市	福 野	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
平 均			0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
範 囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.008	0.004 ～ 0.009	0.003 ～ 0.007	0.004 ～ 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	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
地区	市町											
富山	富山市	富山岩瀬	0.018	0.021	0.016	0.015	0.017	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.016	0.020	0.016	0.014	0.016	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.014	0.017	0.013	0.013	0.013	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.021	0.023	0.017	0.014	0.020	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.010	0.009	0.008	0.010	0.010	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.019	0.022	0.015	0.019	0.018	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.017	0.020	0.016	0.016	0.013	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.019	0.019	0.017	0.016	0.017	○	○	○	○	○
新川	魚津市	魚津	0.014	0.016	0.014	0.013	0.012	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.017	0.015	0.014	0.011	0.012	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.016	0.016	0.016	0.012	0.012	○	○	○	○	○
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.015	0.017	0.013	0.012	0.018	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.012	0.016	0.011	0.010	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	25	26	27	28	29
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009
		富 山 芝 園	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007
		婦 中 速 星	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
		高 岡 本 丸	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007
		新 湊 海 老 江	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008
新 川	魚 津 市	魚 津	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
	入 善 町	入 善	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007
	南 砺 市	福 野	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
平 均			0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004 ~ 0.011	0.004 ~ 0.012	0.003 ~ 0.009	0.004 ~ 0.008	0.004 ~ 0.009

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

29年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.8のとおり、0.007 mg/m³(黒部植木観測局)～0.023 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、29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	25	26	27	28	29
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.019	0.018	0.018	0.015	0.014
		富 山 岩 瀬	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013
		富 山 芝 園	0.017	0.015	0.015	0.012	0.012
		富 山 蝮 川	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012
		婦 中 速 星	0.016	0.013	0.013	0.011	0.010
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020
		高 岡 本 丸	0.017	0.015	0.014	0.011	0.011
		高 岡 戸 出	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010
	氷 見 市	氷 見	0.016	0.016	0.016	0.013	0.012
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.016	0.017	0.016	0.014	0.013
		新 湊 海 老 江	0.017	0.016	0.016	0.013	0.012
小 杉 太 閤 山		0.018	0.017	0.017	0.019	0.018	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.021	0.019	0.027	0.025	0.023
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.012	0.011	0.011	0.008	0.007
	入 善 町	入 善	0.017	0.019	0.020	0.016	0.013
砺波・小矢部	砺 波 市	砺 波	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.012	0.016	0.017	0.014	0.013
	南 砺 市	福 野	0.022	0.017	0.016	0.014	0.014
平 均			0.017	0.016	0.016	0.014	0.013
範 囲 (最小値～最大値)			0.012 ～ 0.022	0.011 ～ 0.019	0.011 ～ 0.027	0.008 ～ 0.025	0.007 ～ 0.023

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					25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	
		基準	25	26	27	28	29											
富山	富山市	富山水橋	0.060	0.047	0.050	0.036	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.044	0.042	0.045	0.035	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.050	0.042	0.040	0.029	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.049	0.040	0.042	0.033	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.059	0.037	0.041	0.031	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.053	0.042	0.049	0.034	0.029	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.057	0.045	0.052	0.040	0.044	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.056	0.044	0.043	0.030	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.053	0.042	0.037	0.031	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.056	0.041	0.048	0.033	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.052	0.042	0.048	0.033	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.058	0.045	0.048	0.034	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小杉太閤山		0.056	0.045	0.041	0.037	0.042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.052	0.048	0.056	0.044	0.046	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.047	0.035	0.038	0.027	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.045	0.040	0.046	0.034	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.056	0.042	0.043	0.036	0.038	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.039	0.044	0.045	0.033	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.059	0.044	0.038	0.032	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

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

29年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.10のとおり、0.031ppm(小杉太閤山観測局)～0.038ppm(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0.06ppmを超えない時間の割合は、総測定時間の93.0～96.0%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		年度	25	26	27	28	29	
								地 区
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	
		富 山 岩 瀬	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	
		富 山 芝 園	0.032	0.032	0.034	0.034	0.034	
		富 山 蜷 川	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	
		婦 中 速 星	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.030	0.028	0.030	0.033	0.033	
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.036	0.037	0.038	0.038	0.038	
		高 岡 本 丸	0.033	0.032	0.036	0.034	0.034	
		高 岡 戸 出	0.033	0.032	0.033	0.033	0.035	
	氷 見 市	氷 見	0.034	0.034	0.036	0.035	0.036	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035
			新 湊 海 老 江	0.033	0.035	0.037	0.036	0.034
小 杉 太 閤 山	0.031		0.031	0.031	0.030	0.031		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.035	0.034	0.035	0.036	0.037	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	
	入 善 町	入 善	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.035	0.034	0.035	0.035	0.034	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.033	0.033	0.036	0.034	0.034	
	南 砺 市	福 野	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	
平 均			0.033	0.033	0.035	0.034	0.035	
範 囲 (最小値～最大値)			0.030 ～ 0.036	0.028 ～ 0.037	0.030 ～ 0.038	0.030 ～ 0.038	0.031 ～ 0.038	

注 測定は、紫外線吸収法による。

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0.06 ppm以下の割合 (%)				
			0.06 ppm以下であること									
		地区	市町	基準 年 度	25	26	27	28	29	25	26	27
富山	富山市				富山水橋	0.098	0.108	0.104	0.087	0.111	95.2	93.2
		富山岩瀬	0.098	0.110	0.099	0.086	0.108	95.4	93.7	93.7	95.6	93.9
		富山芝園	0.099	0.101	0.111	0.090	0.110	96.7	94.2	93.6	95.3	95.0
		富山蜷川	0.098	0.098	0.106	0.083	0.109	94.9	93.8	94.0	96.1	96.0
		婦中速星	0.099	0.097	0.112	0.088	0.110	96.3	94.9	94.3	95.4	95.6
	滑川市	滑川上島	0.095	0.094	0.092	0.091	0.117	95.6	96.7	95.1	95.2	94.0
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.102	0.098	0.102	0.084	0.114	94.8	93.0	93.1	93.8	93.7
		高岡本丸	0.100	0.092	0.104	0.085	0.113	95.9	94.3	92.7	95.2	93.9
		高岡戸出	0.100	0.097	0.117	0.086	0.110	95.2	94.4	93.2	95.2	93.8
	氷見市	氷見	0.099	0.095	0.110	0.084	0.112	94.8	93.3	93.1	93.8	93.0
	射水市	新湊三日曾根	0.099	0.102	0.102	0.087	0.114	93.8	92.0	93.1	93.3	93.1
		新湊海老江	0.102	0.098	0.109	0.083	0.110	95.1	92.5	91.4	92.9	94.7
		小杉太閤山	0.097	0.097	0.106	0.084	0.104	94.7	93.3	94.3	97.4	95.1
新川	魚津市	魚津	0.097	0.108	0.095	0.087	0.118	94.2	94.5	93.9	95.0	93.4
	黒部市	黒部植木	0.086	0.096	0.095	0.089	0.123	97.6	95.5	94.4	95.2	94.0
	入善町	入善	0.095	0.100	0.092	0.082	0.119	96.8	94.4	93.5	95.4	93.9
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.098	0.089	0.108	0.087	0.105	95.2	94.3	93.8	95.5	94.5
	小矢部市	小矢部	0.104	0.104	0.115	0.090	0.113	94.4	93.6	91.9	93.6	93.7
	南砺市	福野	0.101	0.103	0.109	0.088	0.108	94.5	94.1	93.3	94.4	93.9

注 測定は、紫外線吸収法による。

オ 炭化水素

29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（高岡伏木及び福野観測局）～0.14 ppmC（富山岩瀬観測局）、メタン 1.89 ppmC（高岡伏木観測局）～2.02 ppmC（婦中速星観測局）、全炭化水素 1.95 ppmC（高岡伏木観測局）～2.11 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			25	26	27	28	29
富 山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.16	0.14	0.12	0.13	0.13
			メ タ ン	1.93	1.95	1.95	1.97	1.98
			全 炭 化 水 素	2.09	2.08	2.08	2.10	2.11
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
			メ タ ン	1.95	1.96	1.97	2.00	2.02
			全 炭 化 水 素	2.02	2.03	2.02	2.07	2.09
高岡・ 射 水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.09	0.08	0.06
			メ タ ン	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89
			全 炭 化 水 素	1.97	1.98	1.96	1.96	1.95
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11
			メ タ ン	1.91	1.91	1.91	1.89	1.91
			全 炭 化 水 素	2.01	2.02	2.03	2.02	2.02
新 川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
			メ タ ン	1.95	1.94	1.95	1.96	1.96
			全 炭 化 水 素	2.07	2.04	2.04	2.04	2.04
砺波・ 小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
			メ タ ン	1.93	1.94	1.94	1.98	1.97
			全 炭 化 水 素	2.01	2.01	2.00	2.04	2.04
平 均			非メタン炭化水素	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07
			メ タ ン	1.92	1.93	1.93	1.95	1.95
			全 炭 化 水 素	2.03	2.03	2.02	2.04	2.04
範 囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
				0.16	0.14	0.12	0.13	0.14
			メ タ ン	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89
				1.95	1.96	1.97	2.00	2.02
			全 炭 化 水 素	1.97	1.98	1.96	1.96	1.95
				2.09	2.08	2.08	2.10	2.11

注 測定は、水素炎イオン化法による。

カ 微小粒子状物質

29年度の測定結果（年平均値）は、表1.1.13のとおり、 $5.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ （婦中速星観測局）～ $10.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ （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、29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				
		25	26	27	28	29
富山地域	富山岩瀬	10.5	11.2	10.4	8.8	7.4
	富山芝園			10.4	9.1	8.6
	婦中速星	10.9	11.0	8.9	7.3	5.5
高岡・射水地域	高岡伏木	15.0	14.8	13.1	11.6	10.5
	氷見			12.3	10.3	9.8
	新湊三日曾根				11.3	10.0
	小杉太閤山	14.6	14.9	13.7	9.6	8.6
新川地域	魚津	13.0	13.1	12.1	10.2	8.9
	入善		11.6	10.9	9.9	10.2
砺波・小矢部地域	小矢部			10.8	9.0	8.4
	福野	13.7	13.2	12.3	10.0	10.4
平 均		13.0	12.8	11.5	9.7	8.9
範 囲 (最小値～最大値)		10.5 ～ 15.0	11.0 ～ 14.9	8.9 ～ 13.7	7.3 ～ 11.6	5.5 ～ 10.5

注1 測定は、 β 線吸収法による。

2 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	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
富山地域	富山岩瀬	33.9	28.9	27.1	21.3	22.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山芝園			27.7	21.8	22.8			○	○	○			○	○	○
	婦中速星	28.9	28.0	23.0	17.5	16.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡伏木	38.8	36.2	31.8	23.5	27.1	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見			35.0	22.9	26.9			○	○	○			○	○	○
	新湊三日曾根				24.7	24.3				○	○				○	○
	小杉太閤山	42.3	38.7	37.3	22.9	24.7	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	36.4	33.1	33.0	24.3	23.8	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善		31.0	27.8	21.7	25.1		○	○	○	○		○	○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部			28.0	21.1	23.4			○	○	○			○	○	○
	福野	38.5	33.9	30.8	24.0	25.8	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。

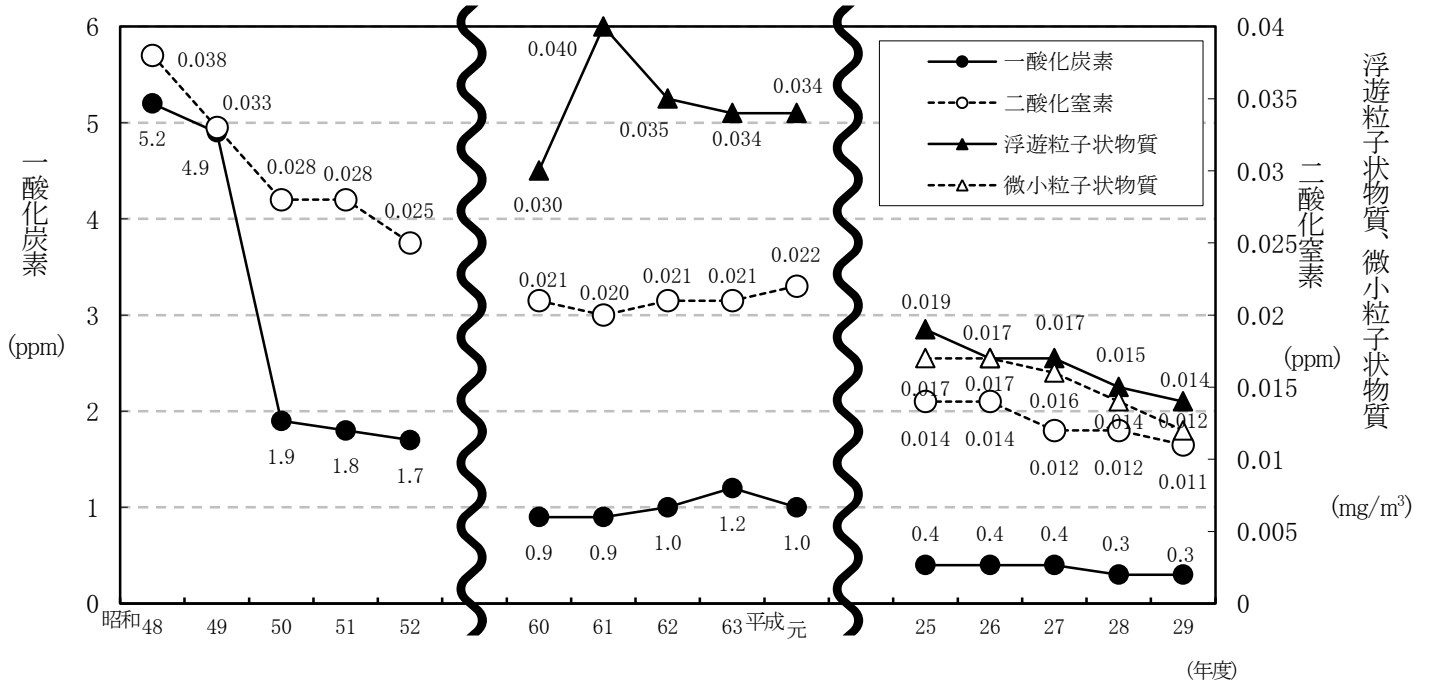
3 長期基準による適(○)とは、1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

4 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

29年度の測定結果(年平均値)は、表 1.1.15 のとおり、0.006ppm(黒部前沢観測局)～0.017ppm(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、29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	25	26	27	28	29
富山市	富山豊田		0.016	0.016	0.015	0.014	0.013
	富山城址		0.012	0.012	0.011	0.010	0.011
	婦中田島		0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
高岡市	高岡大坪		0.022	0.022	0.020	0.019	0.017
黒部市	黒部前沢		0.012	0.012	0.008	0.007	0.006
射水市	小杉鷺塚		0.009	0.009	0.008	0.007	0.008
	小杉下条		0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
平均			0.014	0.014	0.012	0.012	0.011
範囲 (最小値～最大値)			0.009 ～ 0.022	0.009 ～ 0.022	0.008 ～ 0.020	0.007 ～ 0.019	0.006 ～ 0.017

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	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	0.031	0.031	0.029	0.025	0.025	○	○	○	○	○
	富山城址	0.022	0.023	0.021	0.018	0.023	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.040	0.038	0.035	0.033	0.034	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.025	0.025	0.018	0.016	0.015	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.021	0.024	0.021	0.018	0.021	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.028	0.026	0.030	0.032	0.025	○	○	○	○	○

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、0.009 ppm (黒部前沢観測局) ~ 0.026 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	25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005
		二酸化窒素	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013
		窒素酸化物	0.025	0.025	0.023	0.021	0.018
	富山城址	一酸化窒素	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
		二酸化窒素	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011
		窒素酸化物	0.016	0.016	0.014	0.013	0.014
	婦中田島	一酸化窒素	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
		二酸化窒素	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
		窒素酸化物	0.016	0.014	0.015	0.014	0.014
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.016	0.015	0.011	0.010	0.008
		二酸化窒素	0.022	0.022	0.020	0.019	0.017
		窒素酸化物	0.038	0.037	0.030	0.029	0.026
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002
		二酸化窒素	0.012	0.012	0.008	0.007	0.006
		窒素酸化物	0.019	0.019	0.011	0.010	0.009
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
		二酸化窒素	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008
		窒素酸化物	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010
	小杉下条	一酸化窒素	0.017	0.015	0.017	0.015	0.012
		二酸化窒素	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
		窒素酸化物	0.032	0.029	0.031	0.027	0.025
平均	一酸化窒素	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	
	二酸化窒素	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	
	窒素酸化物	0.023	0.022	0.019	0.018	0.017	
範囲 (最小値 ~ 最大値)	一酸化窒素	0.003~	0.003~	0.003~	0.002~	0.002~	
		0.017	0.015	0.017	0.015	0.013	
	二酸化窒素	0.009~	0.009~	0.008~	0.007~	0.006~	
		0.022	0.022	0.020	0.019	0.017	
	窒素酸化物	0.013~	0.013~	0.011~	0.010~	0.009~	
		0.038	0.037	0.031	0.029	0.026	

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

29年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.18 のとおり、 $0.012\text{mg}/\text{m}^3$ （富山城址及び黒部前沢観測局）～ $0.019\text{mg}/\text{m}^3$ （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、29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/m^3 ）

観測局		年 度				
		25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	0.021	0.022	0.022	0.019	0.019
	富山城址	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012
	婦中田島	0.015	0.015	0.016	0.017	0.015
高岡市	高岡大坪	0.020	0.018	0.018	0.015	0.015
黒部市	黒部前沢	0.027	0.012	0.013	0.012	0.012
射水市	小杉鷺塚	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013
	小杉下条	0.019	0.018	0.018	0.016	0.013
平 均		0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
範 囲 (最小値～最大値)		0.015	0.012	0.013	0.012	0.012
		0.027	0.022	0.022	0.019	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	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	0.056	0.049	0.051	0.040	0.043	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山城址	0.048	0.043	0.042	0.032	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.055	0.041	0.044	0.040	0.037	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.058	0.045	0.046	0.037	0.038	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
黒部市	黒部前沢	0.062	0.035	0.043	0.032	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
射水市	小杉鷺塚	0.069	0.045	0.051	0.034	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小杉下条	0.048	0.046	0.041	0.031	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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

29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、29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				
		25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	富山城址	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.3	0.4	0.4	0.3	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	0.3	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	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.5	0.4	0.5	0.4	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

29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 0.09ppmC（富山城址及び小杉鷲塚観測局）～0.12 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 1.94 ppmC（富山豊田観測局）～1.99 ppmC（小杉鷲塚観測局）、全炭化水素 2.04 ppmC（富山豊田観測局）～2.08 ppmC（高岡大坪及び小杉鷲塚観測局）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	25	26	27	28	29
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.15	0.14	0.12	0.10	0.10
		メ タ ン	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94
		全炭化水素	2.06	2.05	2.04	2.03	2.04
	富山城址	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09
		メ タ ン	1.92	1.93	1.94	1.96	1.96
		全炭化水素	2.03	2.04	2.05	2.08	2.05
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.12	0.12	0.10	0.11	0.12
		メ タ ン	1.92	1.92	1.93	1.95	1.96
		全炭化水素	2.04	2.05	2.03	2.06	2.08
射水市	小杉鷲塚	非メタン炭化水素	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
		メ タ ン	1.95	1.97	1.98	2.00	1.99
		全炭化水素	2.05	2.07	2.08	2.10	2.08
平 均		非メタン炭化水素	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
		メ タ ン	1.92	1.93	1.94	1.96	1.96
		全炭化水素	2.05	2.05	2.05	2.07	2.06
範 囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
			0.15	0.14	0.12	0.12	0.12
		メ タ ン	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94
			1.95	1.97	1.98	2.00	1.99
		全炭化水素	2.03	2.04	2.03	2.03	2.04
			2.06	2.07	2.08	2.10	2.08

注 測定は、水素炎イオン化法による。

オ 微小粒子状物質

29年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $12.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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、29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				
		25	26	27	28	29
高岡市	高岡大坪	17.0	16.8	15.6	14.3	12.2

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 (×)				
		基準 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
		年 度	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28
高岡市	高岡大坪	43.5	38.8	36.2	27.9	28.6	×	×	×	○	○	×	×	×	○	○

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

29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0.0088～0.013 pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.0076～0.012 pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.0087 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（29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（29年8、9月） 冬季（30年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	射水市鷺塚	県		

表1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（29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	0.011	0.010	0.011	○
	富 山 市 水 橋 島 等	0.012	0.013	0.013	○
	富 山 市 婦 中 町 笹 倉	0.0076	0.010	0.0088	○
	高 岡 市 中 川	0.013	0.012	0.013	○
	高 岡 市 戸 出	0.015	0.0073	0.011	○
	氷 見 市 窪	0.0056	0.014	0.0098	○
	黒 部 市 植 木	0.0096	0.0096	0.0096	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.0071	0.011	0.0091	○
	射 水 市 中 太 閤 山	0.0088	0.011	0.0099	○
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	富 山 市 蓮 町	0.013	0.011	0.012	○
	高 岡 市 伏 木 東 一 宮	0.0085	0.013	0.011	○
	射 水 市 東 明 中 町	0.0057	0.0095	0.0076	○
廃棄物焼却施設周辺 (特 定 発 生 源 周 辺)	射 水 市 鷺 塚	0.0053	0.012	0.0087	○
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、6 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、29 年度はベンゼン $0.60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 0.98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局)、トリクロロエチレン $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満 (富山芝園及び小杉太閤山観測局) $\sim 2.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局)、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 $1.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 2.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 (17 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 (29 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 アルデヒド類	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 (水銀以外のもの) 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 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
	小杉太閤山観測局	アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド 重金属類 クロム及びその化合物、ニッケル化合物(◇)、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物(◇)、ひ素及びその化合物(◇)、水銀及びその化合物(◇) ベンゾ[a]ピレン 酸化エチレン	VOC : 1回/月 重金属類 : 1回/2月 その他 : 1回/季	
固定発生源周辺	魚津観測局 高岡伏木観測局 福野観測局	重金属類		
固定発生源周辺及び沿道	高岡大坪観測局	VOC アルデヒド類 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（29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					
	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	0.60	<0.1	<0.1	1.1	○	○	○	○	富山市 県
	小杉太閤山	0.63	<0.1	<0.1	1.2	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.98	2.2	<0.1	2.6	○	○	○	○	
28年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.91	0.40	0.12	1.3					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（29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	アセト アルデヒド	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.28	0.14	<0.1	1.8	1.5	富山市 県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.20	0.14	<0.1	1.1	1.1	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	0.32	0.17	<0.1	1.4	1.7	
28年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.066	0.030	0.23	0.15	0.097	2.5	2.1	
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	ひ素及び その化合物	バリウム及 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	トルエン	
一 般 環 境	富山芝園	0.0016	<0.004	<0.014	0.0011	<0.0002	<0.005	0.000067	0.087	1.3	2.4	富山市 県
	小杉太閤山	0.0016	<0.004	0.015	0.0011	<0.0002	0.0055	0.000052	0.034	1.4	1.8	
固定発生源周辺	魚津	0.0016	<0.004	0.019	0.0011	<0.0002	<0.005					
	高岡伏木	0.0018	<0.004	0.026	0.0012	<0.0002	0.0083					
	福野	0.0017	<0.004	0.016	0.0014	<0.0002	<0.005					
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪							0.000068		1.4	4.8	
28年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0019	0.0033	0.020	0.0013	0.000017	0.0045	0.00018	0.071	1.5	6.3	
指 針 値		0.04	0.025	0.14	0.006							

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～0.11 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（29 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)	29 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 4.1 版) (29 年 7 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（29 年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	ND ～ 0.11
全国	ND ～ 0.96

注 1 全国のは、29 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 やイオン成分降水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（29 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)	29年4月～30年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 (SO_4^{2-} 、 NO_3^- 、 Na^+ 、 Cl^- 等) 降水量等	酸性雨等調査マニュアル (環境庁大気保全局) 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]

(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 4. 1～6. 4（平均値 4. 8）であった。

なお、1 週間降雨毎の pH について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（29 年度）

調査結果	
範囲	平均値
4. 1 ～ 6. 4	4. 8

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

表 1. 1. 34 雨水の pH の年度別調査結果（1 週間降雨毎）

調査年度	調査結果	調査年度	調査結果	全国の状況
昭和 61 年度	4. 9	16 年度	4. 6	・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 ・28 年度：4. 69～5. 21
62 年度	4. 9	17 年度	4. 6	
63 年度	4. 7	18 年度	4. 5	
平成元年度	4. 6	19 年度	4. 5	
2 年度	4. 7	20 年度	4. 6	
3 年度	4. 6	21 年度	4. 7	
4 年度	4. 6	22 年度	4. 6	
5 年度	4. 8	23 年度	4. 6	
6 年度	4. 7	24 年度	4. 5	
7 年度	4. 9	25 年度	4. 6	
8 年度	4. 8	26 年度	4. 6	
9 年度	4. 8	27 年度	4. 7	
10 年度	5. 0	28 年度	4. 7	
11 年度	4. 9	29 年度	4. 8	
12 年度	4. 8			
13 年度	4. 5			
14 年度	4. 7			
15 年度	4. 6			

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 (29年度) (meq/m²/年)

SO ₄ ²⁻	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	H ⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺
103	58	46	438	44	53	33	89	11	380

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 (29年度)

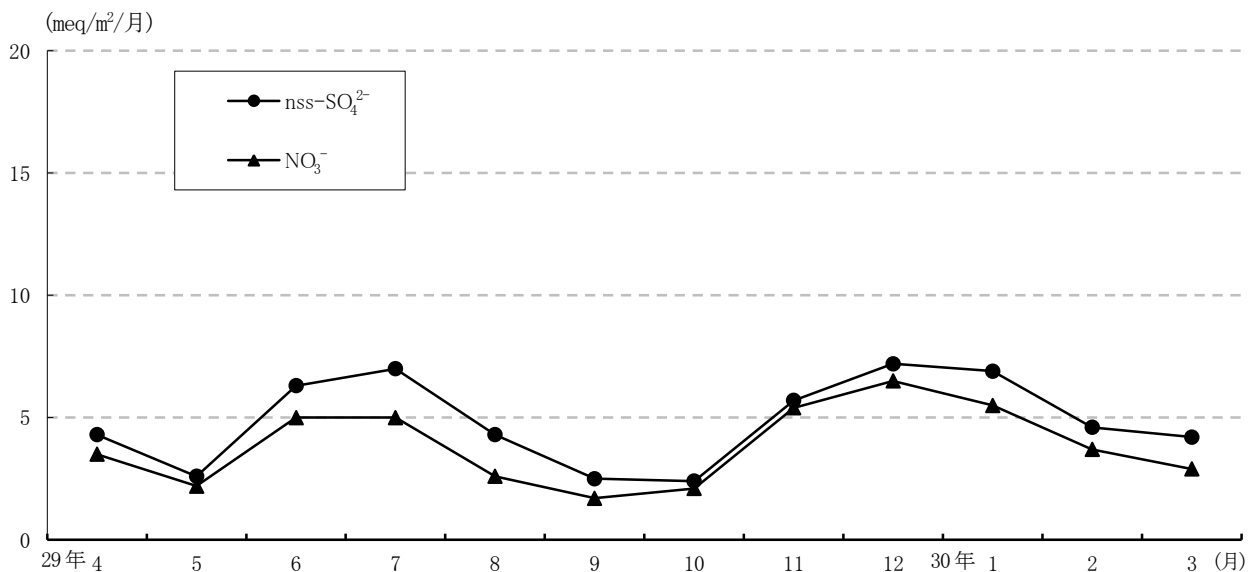


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量 (29年度)

年月	降水量	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻
	mm	meq/m ²	meq/m ²
29年 4月	120	4.3	3.5
5月	63	2.6	2.2
6月	297	6.3	5.0
7月	445	7.0	5.0
8月	291	4.3	2.6
9月	212	2.5	1.7
10月	269	2.4	2.1
11月	220	5.7	5.4
12月	357	7.2	6.5
30年 1月	263	6.9	5.5
2月	124	4.6	3.7
3月	217	4.2	2.9
合計	2,876	57.8	45.9

図 1. 1. 6 主要イオン成分沈着量 (29 年度)

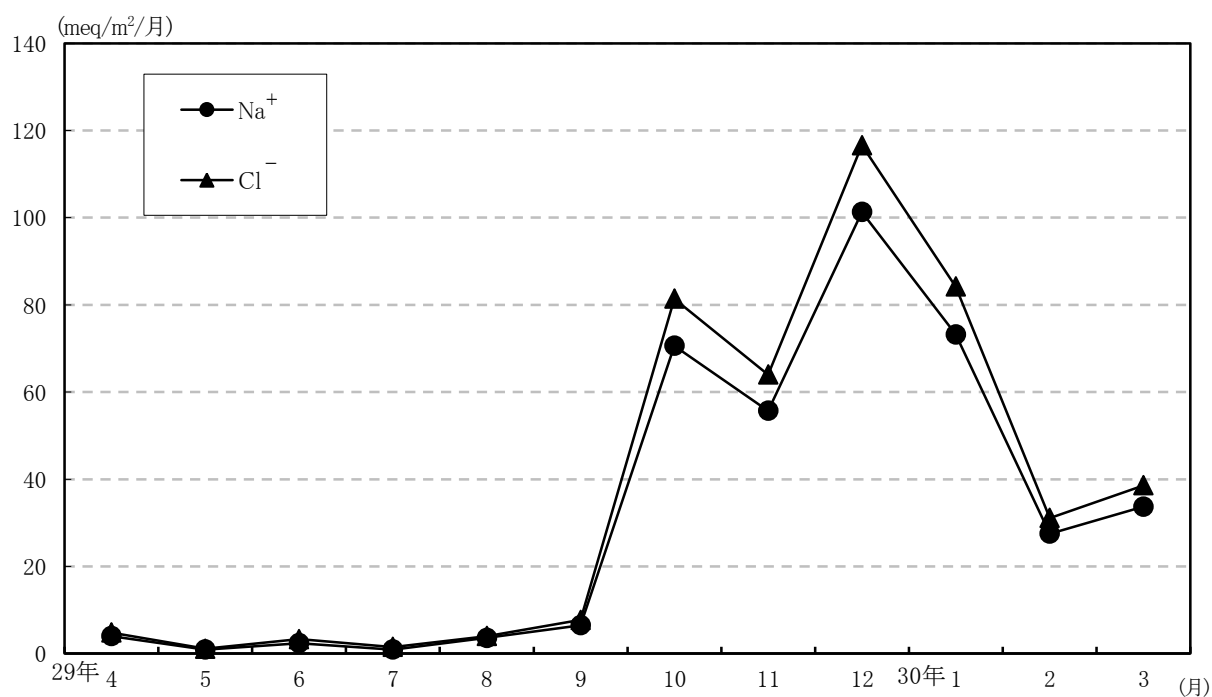


表 1. 1. 37 主要イオン成分沈着量 (29 年度)

年月	降水量	Na ⁺	Cl ⁻
	mm	meq/m ²	meq/m ²
29年4月	120	4.0	4.8
5月	63	0.9	1.1
6月	297	2.4	3.3
7月	445	0.9	1.5
8月	291	3.6	4.0
9月	212	6.5	7.7
10月	269	70.6	81.4
11月	220	55.7	64.0
12月	357	101.3	116.6
30年1月	263	73.2	84.2
2月	124	27.5	31.1
3月	217	33.7	38.6
合計	2,876	380.3	438.2

図 1.1.7 降水量の月別推移 (29年度)

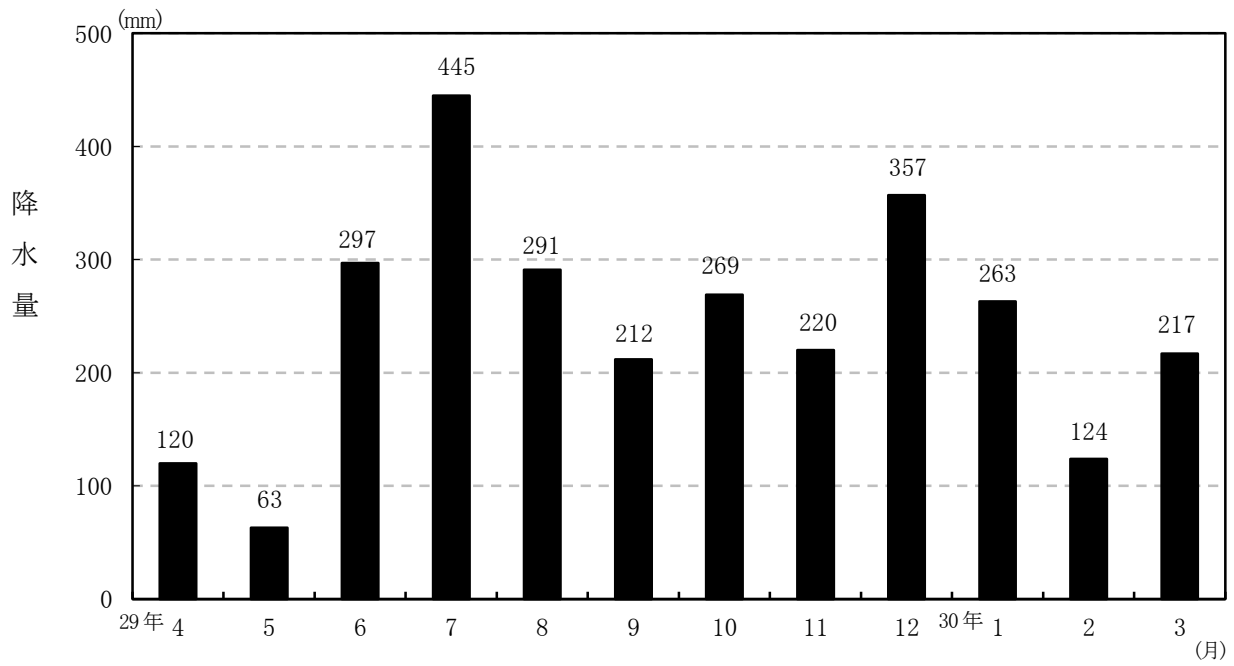
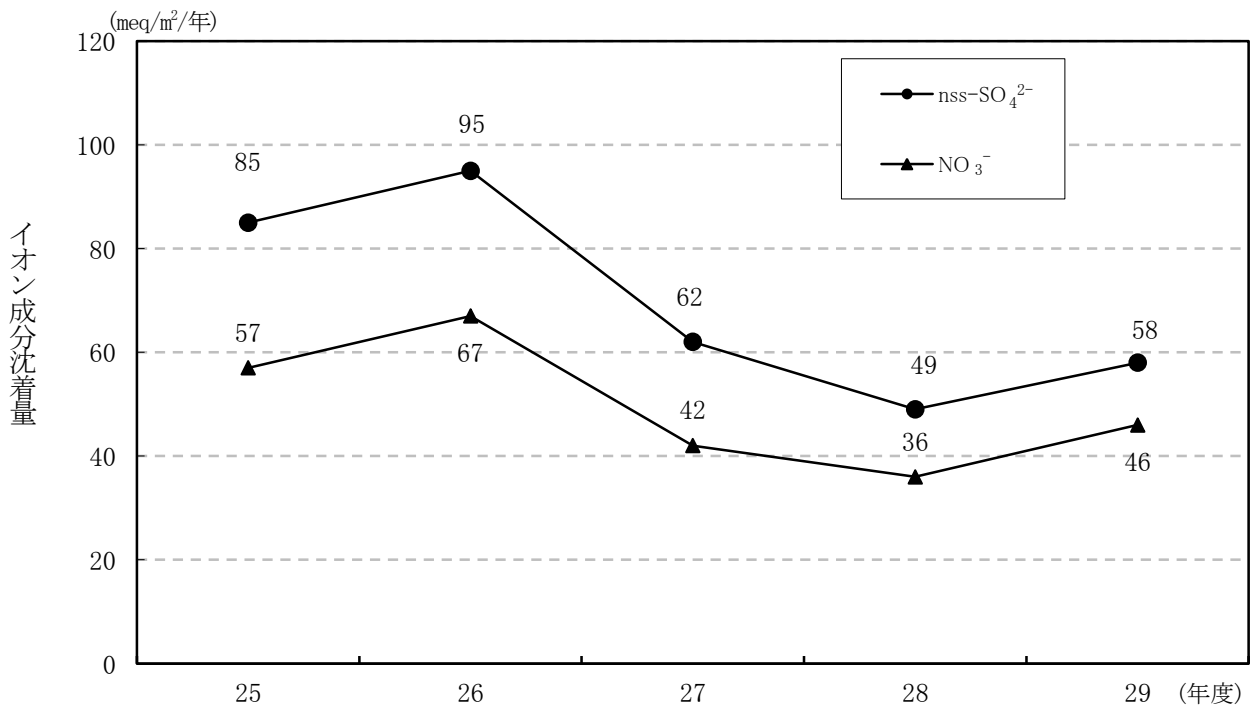


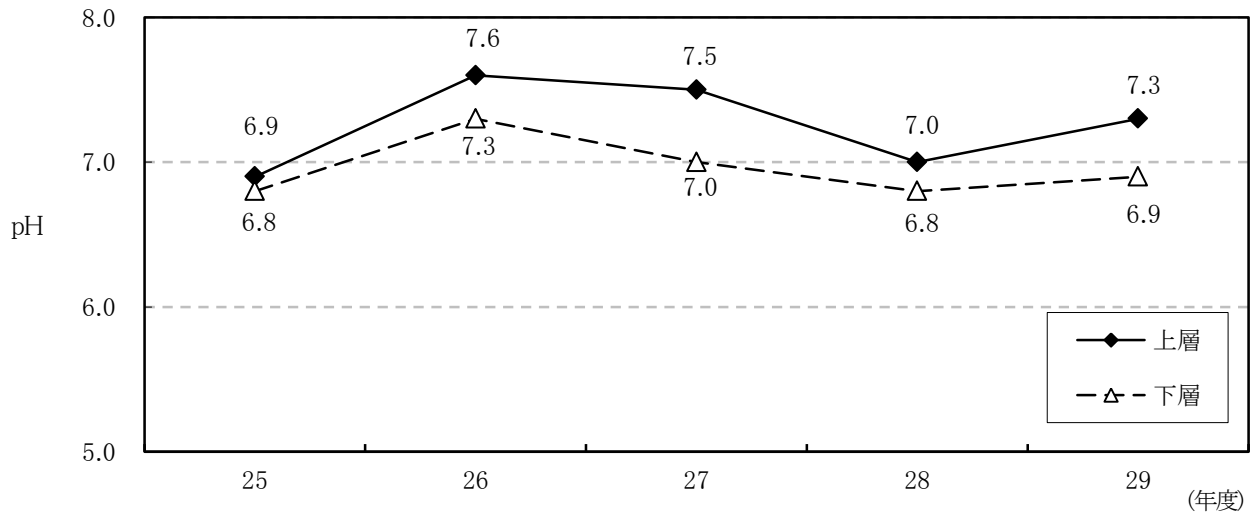
図 1.1.8 主要イオン成分沈着量の経年変化



ウ 湖沼

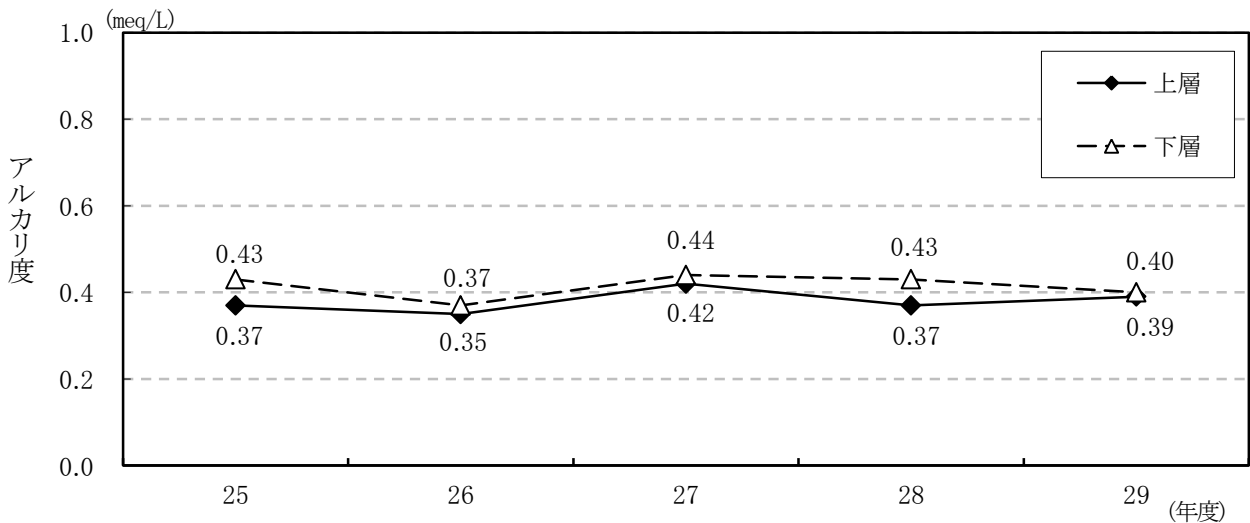
上層水及び下層水の pH 及びアルカリ度の経年変化はそれぞれ図 1.1.9 及び図 1.1.10 のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

図 1.1.9 縄ヶ池における pH の経年変化



注1 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。
 注2 29年度は循環期が台風で調査中止となったため停滞期のみの値である。

図 1.1.10 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



注1 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。
 注2 29年度は循環期が台風で調査中止となったため停滞期のみの値である。

(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（29 年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
4.7	4.5	4.5	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	
				27年度	28年度	29年度	28年度			
空間放射線量率	空気	富山市	連続	68~127	67~126	63~113	11~198	nGy/h	モニタリングポスト	
		高岡市		51~127	49~117	32~114				
		氷見市		34~109	45~96	30~103				
		砺波市		44~131	51~123	28~115				
		小矢部市		54~138	53~123	35~124				
		射水市		28~112	36~91	27~88				
		入善町		43~135	46~111	32~100				
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND~1.7	ND~2.1	ND~4.2	ND~63	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~0.58	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~0.044	ND~0.033	ND~4,700	MBq/km ²	
	水道水	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~7.3	mBq/L	
	精米	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.674	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.57	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.48	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.22	Bq/L	
	土壌(上層)	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	230	160	ND~39,000	MBq/km ²	
	土壌(下層)		1	¹³⁷ Cs	350	420	250	ND~6,800	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 29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	測定方法	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			単位	
					27年度	28年度	29年度		
空間放射線量率	空気	モニタリングポスト	上余川局	連続	20.7~103.0	23.3~112.3	14.0~103.7	nGy/h	
			八代局		21.4~130.6	28.5~113.4	13.2~111.8		
			女良局		24.4~136.0	29.6~106.6	18.7~99.6		
			宇波局		—	—	20.2~103.9		
			懸札局		—	24.5~121.0	16.4~122.4		
			余川局		—	—	24.7~145.9		
			上庄局		—	—	23.2~141.3		
			触坂局		—	36.4~127.7	24.4~130.8		
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0.15	0.13~0.16	0.13~0.16	mGy/91日	
全アルファ放射能	大気 浮遊じん	ダストモニタ ¹⁾	上余川局	連続	ND~0.69	ND~0.80	ND~0.79	Bq/m ³	
全ベータ放射能					ND~1.9	ND~2.1	ND~2.0	Bq/m ³	
放射性ヨウ素 ²⁾	空気	ヨウ素モニタ	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m ³	
核種分析 ³⁾	降下物	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置	上余川局	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	Bq/m ²
	上水		氷見市 鞍川		¹³⁷ Cs	—	—	ND	mBq/L
			湧水		氷見市 磯辺	¹³⁷ Cs	—	—	
	精米		氷見市 論田		¹³⁷ Cs	0.013	ND	ND	Bq/kg 生
			氷見市 中田		⁹⁰ Sr	ND	ND	ND	
					¹³⁷ Cs	—	—	ND	
					⁹⁰ Sr	—	—	ND	
	白菜		氷見市 論田		¹³⁷ Cs	0.022	ND	ND	
			氷見市 中田		⁹⁰ Sr	ND	ND	ND	
					¹³⁷ Cs	—	—	ND	
					⁹⁰ Sr	—	—	ND	
	大根		氷見市 論田		¹³⁷ Cs	—	—	ND	
氷見市 中田		⁹⁰ Sr	—	—	0.045				
		¹³⁷ Cs	—	—	ND				
		⁹⁰ Sr	—	—	ND				

注1 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。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。

注2 検出下限値（60Bq/m³）未満のものについてはNDとした。

注3 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

29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3,286施設（1,270工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが2,197施設（構成比67%）で最も多く、次いでディーゼル機関326施設（同10%）、金属溶解炉167施設（同5%）の順であった。

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1,225施設（296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442施設（構成比36%）で最も多く、次いで堆積場430施設（同35%）、破砕機・摩砕機283施設（同23%）の順であった。

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31施設（13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29%）で最も多く、次いで吹付塗装施設6施設（同19%）、接着の用に供する乾燥施設5施設（同16%）の順であった。

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176件（うち立入75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（30年3月31日現在）

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																			計
		1 ボイラー	2 加熱炉・ガス発生炉	3 焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	4 溶鉱炉・転炉・平炉	5 金属溶解炉	6 金属加熱炉	7 石油加熱炉	9 焼成炉・溶解炉	10 反応炉・直火炉	11 乾燥炉	12 電気炉	13 廃棄物焼却炉	14 銅・鉛・亜鉛精錬用施設	19 塩素・塩化水素反応施設等	21 複合肥料製造用反応施設	27 硝酸製造用施設	29 ガスタールビン	30 ディーゼル機関	31 ガス機	
富山市	491	888	5	1	0	3	45	13	63	8	21	7	13	1	2	6	7	38	156	1	1,278
高岡市	222	344	0	1	1	37	15	0	2	10	16	4	6	0	35	0	0	16	34	0	521
魚津市	48	71	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	8	14	0	103
氷見市	37	44	0	1	0	11	1	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	1	7	0	75
滑川市	34	79	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	9	0	94
黒部市	55	119	0	0	0	17	13	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	6	29	0	193
砺波市	68	93	0	0	0	15	9	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	18	8	0	150
小矢部市	47	67	0	0	0	3	3	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	1	6	0	88
南砺市	71	112	0	0	0	1	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	10	0	134
射水市	104	205	0	0	0	36	66	0	0	0	9	12	8	0	1	0	0	8	36	3	384
中新川郡	59	101	0	0	0	29	5	0	1	0	12	1	5	0	0	0	0	2	4	0	160
下新川郡	34	74	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	0	106
合計	1,270	1,270	5	3	1	167	165	13	68	18	93	24	40	2	46	6	7	101	326	4	3,286

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 (30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	87	143	71	83	16	313
高 岡 市	39	44	73	27	2	146
魚 津 市	19	10	1	10	1	22
氷 見 市	11	15	34	7	7	63
滑 川 市	7	12	8	4	1	25
黒 部 市	12	24	24	25	8	81
砺 波 市	13	23	16	12	3	54
小 矢 部 市	24	33	12	22	9	76
南 砺 市	22	25	41	19	4	89
射 水 市	23	51	72	6	2	131
中 新 川 郡	26	35	41	44	13	133
下 新 川 郡	13	15	49	24	4	92
合 計	296	430	442	283	70	1,225

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
(30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、粘着テープ等、包装材料製造用) 接着剤用乾燥施設	(4項・木材・木製品製造用を除く) 接着剤用乾燥施設	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	5	1	5	0	2	1	0	3	0	0	12
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	4	0	0	0	5
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	13	4	6	0	9	5	4	3	0	0	31

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（30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	52 (34)	29 (12)	0 (0)	0 (0)	81 (46)
高岡市	15 (10)	16 (4)	0 (0)	1 (0)	32 (14)
魚津市	4 (4)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (4)
氷見市	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
滑川市	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
黒部市	5 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (2)
砺波市	5 (3)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	6 (4)
小矢部市	3 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)
南砺市	4 (1)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (1)
射水市	4 (3)	18 (0)	0 (0)	0 (0)	22 (3)
中新川郡	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
下新川郡	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
合計	97 (58)	78 (17)	0 (0)	1 (0)	176 (75)

注（ ）は立入件数である。届出が28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）

29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1,798工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが1,660工場・事業場、ばい煙が138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（30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	358	370	小矢部市	18	2	20
高岡市	11	732	743	南砺市	3	117	120
魚津市	2	32	34	射水市	8	95	103
氷見市	39	11	50	中新川郡	5	40	45
滑川市	1	60	61	下新川郡	4	24	28
黒部市	4	54	58	計	138	1,660	1,798
砺波市	31	135	166				

(2) 緊急時の措置

光化学オキシダントの緊急時発令状況は、表 1.2.6 のとおりで、29 年度は注意報を 1 回発令した。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、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	8.19	〃	〃	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	9.5	高岡・新湊	〃	13:20～15:20	新湊三日曾根 0.114 ppm	
7	6.30	富山、高岡・新湊	注意報	14:20～17:15	婦中速星 0.124 ppm	新湊海老江 0.121ppm
14	6.8	滑川市	〃	12:20～14:10	滑川上島 0.129 ppm	滑川大崎野 0.127ppm
16	6.5	富山	〃	12:10～19:20	富山水橋 0.127ppm	
					富山岩瀬 0.124ppm	
					富山芝園 0.129ppm	
	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		
	新川	〃	13:10～19:20	新湊海老江 0.124ppm		
				小杉太閤山 0.122ppm		
	7.24	富山	〃	14:10～16:10	魚津 0.122ppm	
					黒部植木 0.124ppm	
入善 0.134ppm						
7.24	高岡・射水	〃	13:15～15:10	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	
	高岡・射水	〃	13:05～18:04	滑川上島 0.120ppm		
				滑川大崎野 0.121ppm		
5.9	新川	〃	15:05～18:04	高岡伏木 0.122ppm		
				高岡能町 0.120ppm		
				福岡 0.123ppm		
29	5.30	新川	〃	14:05～17:05	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。29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。822施設。）を調査し、そのうち44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29作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、29作業現場について石綿濃度を測定するとともに、12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（29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（29年度）

業種 区分	農	鉱業、採石、砂利採取業	総合工事業	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	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	電子部品・デバイス・電子回路製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業	電気業	水道業	鉄道業	廃棄物処理業	その他（サービス業等）	合計
	基準の適合状況	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (3)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
有害物質及び有害ガス	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (179)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (79)	0 (0)	2 (6)	2 (3)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	17 (270)
VOC施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (6)	0 (0)	4 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (12)
小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	11 (185)	0 (0)	4 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (79)	0 (0)	2 (6)	4 (6)	4 (4)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	31 (288)
届出確認	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	5 (84)	4 (6)	0 (0)	1 (2)	2 (53)	6 (58)	2 (6)	2 (29)	2 (17)	4 (52)	0 (0)	2 (13)	16 (51)	8 (19)	10 (23)	67 (416)
堆積場等の粉じん発生施設	0 (0)	1 (6)	2 (15)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (22)	0 (0)	5 (75)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (118)
小計	1 (1)	1 (6)	2 (15)	1 (1)	1 (1)	5 (84)	6 (28)	0 (0)	6 (77)	2 (53)	6 (58)	2 (6)	2 (29)	2 (17)	4 (52)	0 (0)	2 (13)	16 (51)	8 (19)	10 (23)	77 (534)
合計	1 (1)	1 (6)	2 (15)	1 (1)	1 (1)	16 (269)	6 (28)	4 (5)	6 (77)	2 (53)	6 (58)	3 (7)	5 (108)	2 (17)	6 (58)	4 (6)	6 (17)	16 (51)	10 (21)	10 (23)	108 (822)
指導件数	1	1	1	1	0	3	4	1	5	1	2	0	0	0	1	0	0	16	1	6	44

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（29年度）

	除去	囲い込み	封じ込め	計
立入検査作業現場数	29	0	0	29

石綿測定作業現場数	29	0	0	29
指導件数	12	0	0	12

2 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

29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141施設（95工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が97施設（構成比69%）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設42施設（同30%）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（30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	2	0	1	3	4
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	7	0	3	5	8
南 砺 市	6	0	1	5	6
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	95	2	42	97	141

(2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、29年度に事業者が実施した自主測定結果の概要（中核市である富山市の区域を除く。）は、表1.2.12のとおりであった。

表1.2.12 設置者による測定結果の概要（29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	92 (55)	92 (55)	0 ~ 5.8 ng-TEQ/m ³ N
ばいじん等	58 (42)	58 (42)	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 29 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

(30 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	359

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

(30 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	574
フロン類回収業者	152

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

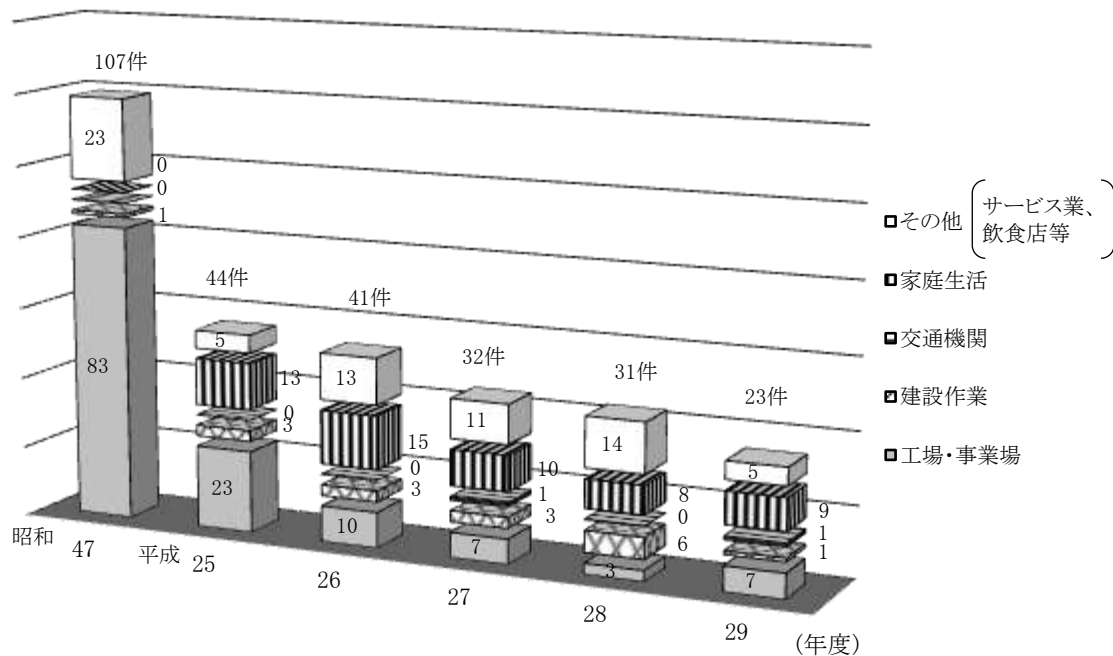


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る 29 年度の苦情の発生件数は、図 1.2.2 のとおり 23 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、29 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 (29 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

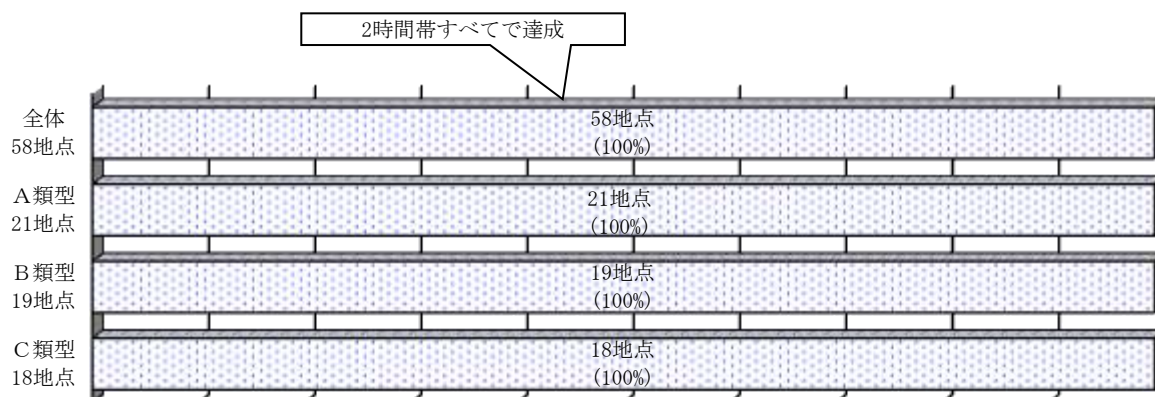
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 100%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率 (29 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	58 (100%)	0 (0%)

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 (29 年度)



(2) 自動車騒音

ア 調査地点

表 2.1.3 のとおり、騒音規制法に基づき 91 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、29 年度に県と関係市が調査を実施した。

表 2.1.3 自動車騒音の調査地点数 (29 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	1	0
高岡市	26	0	小矢部市	5	0
魚津市	16	0	射水市	2	0
氷見市	14	0	入善町	0	2
滑川市	10	0	朝日町	0	1
黒部市	1	0	合 計	88	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 8,208 戸数中 7,823 戸 (95%) であった。これは、表 2.1.5 のとおり 28 年度と同程度となった。また、県及び関係市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 (29 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	1	116	0	100	86
国 道	11	1,645	5	1,507	92
県 道	13	6,397	5	6,166	96
市 道	1	50	1	50	100
計	26	8,208	11	7,823	95

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	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
達成区間数/評価区間数	17/29 (59 %)	17/26 (65 %)	19/26 (73 %)	17/26 (65 %)	11/26 (42 %)
達成戸数/評価対象戸数	7,073/7,293 (97 %)	5,966/6,165 (97 %)	6,150/6,256 (98 %)	4,782/5,085 (94 %)	7,823/8,208 (95 %)

注 () 内の数値は、環境基準達成率である。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果 (29 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	5	41 ～ 67	39 ～ 57
B	13	55 ～ 72	42 ～ 66
C	31	47 ～ 73	43 ～ 70
特例	25	58 ～ 73	52 ～ 69
その他	17	49 ～ 69	48 ～ 67

注 騒音の測定は、県及び9市が91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	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
富山市萩原	春季	53	51	55	54	53
	夏季	52	54	54	54	54
	秋季	54	54	55	54	55
	冬季	52	52	55	54	53
	年間	53	53	55	54	54
富山市塚原	春季	53	50	54	52	50
	夏季	50	52	52	51	52
	秋季	53	53	52	52	53
	冬季	50	51	53	52	49
	年間	52	52	53	52	51
富山市新保	春季	51	48	48	50	52
	夏季	50	47	49	48	48
	秋季	49	49	50	50	47
	冬季	51	50	50	50	50
	年間	50	49	49	49	50
富山市婦中町萩島	春季	54	52	50	52	54
	夏季	51	53	52	50	51
	秋季	53	53	54	53	51
	冬季	53	53	52	50	53
	年間	53	53	52	51	53
環境基準 (Lden)		62以下 (類型II)				

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 評価指標はLdenである (時間帯補正等価騒音レベル)。

(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 19 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	朝日町下山新付近	県	上	I	68	248
2	入善町一宿付近	県	上	I	69	224
3	魚津市蛇田付近	県	上	I	71	225
4	魚津市六郎丸付近	県	下	I	70	244
5	滑川市宮窪付近	県	上	I	68	247
6	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	67	253
7	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	71	221
8	富山市千成町付近	富山市	上	II	71	170
9	富山市綾田町付近	富山市	下	I	71	124
10	富山市安養坊付近	富山市	下	I	71	120
11	富山市野々上付近	富山市	下	I	70	246
12	射水市大江付近	県	上	I	69	250
13	射水市三ヶ付近	県	下	I	73	235
14	射水市本開発付近	県	下	I	69	233
15	射水市土合付近	県	下	I	69	208
16	高岡市下伏間江付近	県	下	I	71	155
17	高岡市駒方付近	県	上	I	70	215
18	高岡市福岡町一歩二歩付近	県	下	I	74	240
19	小矢部市野端付近	県	下	I	72	251
環境基準				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 (29 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)	17	10
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			19	12

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（29 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（29 年度）

区 域 区 分		地点数	昼間（デシベル）	夜間（デシベル）
			8 時～19 時	19 時～翌日 8 時
第 1 種区域	第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域、第 1 種中高層住居専用地域、第 2 種中高層住居専用地域、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域	19	20～46 (65)	18～40 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	30	20～58 (70)	25～43 (65)
上記の区域以外		13	20～58	17～41

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

29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1,695工場・事業場、19,172施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が8,249施設（構成比43%）と最も多く、次いで織機が3,733施設（同19%）、金属加工機械が3,249施設（同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

(30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	644	877	3,286	183	0	20	2	221	2	469	185	2	5,247
高岡市	461	691	1,526	60	645	8	0	251	2	108	93	63	3,447
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	26	87	242	22	0	1	0	9	0	12	7	0	380
黒部市	32	779	573	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,950
砺波市	88	75	332	23	227	7	0	50	0	12	113	0	839
小矢部市	52	29	52	4	32	4	24	26	2	25	38	0	236
南砺市	103	105	358	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,118
射水市	127	289	1,034	76	286	17	1	203	0	21	17	0	1,944
上市町	21	2	148	2	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,665
立山町	23	39	102	9	0	0	0	4	4	6	1	0	165
入善町	22	114	140	10	113	0	0	0	7	0	1	6	391
朝日町	9	4	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	59
計	1,695	3,249	8,249	456	3,733	65	29	938	17	743	1,021	672	19,172

(イ) 特定建設作業

29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130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91件（構成比70%）、くい打機等を使用する作業が19件（同15%）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

(30年3月31日現在)

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	びょう打機を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	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	10	0	61	1	0	0	72
高 岡 市	0	0	18	4	1	0	23
魚 津 市	0	0	2	0	1	0	3
氷 見 市	1	0	0	0	0	0	1
滑 川 市	0	0	0	0	1	0	1
黒 部 市	0	0	0	0	0	0	0
砺 波 市	0	0	0	0	1	0	1
小 矢 部 市	6	0	2	1	1	0	10
南 砺 市	0	0	1	0	0	0	1
射 水 市	1	0	6	1	7	0	15
上 市 町	0	0	1	0	0	0	1
入 善 町	1	0	0	0	1	0	2
計	19	0	91	7	13	0	130

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

29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2,418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

(30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	683	滑 川 市	159	南 砺 市	312	立 山 町	24
高 岡 市	441	黒 部 市	150	射 水 市	109	入 善 町	56
魚 津 市	94	砺 波 市	118	舟 橋 村	4	朝 日 町	35
氷 見 市	104	小 矢 部 市	53	上 市 町	76	計	2,418

(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 (29 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	18	2	5	5	3	4	1	0	3	49

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

29 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 935 工場・事業場、9,550 施設となっている。

施設別では、織機が 2,851 施設（構成比 30%）と最も多く、次いで空気圧縮機等が 2,836 施設（同 30%）、金属加工機械が 2,230 施設（同 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 (30 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	土石用破砕機等	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	375	867	1,308	205	0	10	26	193	3	
高岡市	312	861	770	69	539	10	35	25	2	86	72	2,469
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	193	26	0	0	3	15	0	15	0	352
黒部市	16	201	76	28	65	0	3	14	31	156	1	575
砺波市	21	15	36	1	168	0	10	20	0	94	0	344
小矢部市	24	29	9	0	38	8	5	5	2	32	0	128
南砺市	32	17	79	0	455	0	6	2	0	31	0	590
射水市	59	76	83	63	0	0	30	3	0	19	0	274
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	935	2,230	2,836	430	2,851	28	124	283	38	644	86	9,550

イ 特定建設作業

29 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 86 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 70 件（構成比 81%）、くい打機等を使用する作業が 14 件（同 16%）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 (30 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	舗装版破砕機を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富山市		5	0	38	43
高岡市		0	0	18	18
魚津市		0	0	3	3
氷見市		1	1	0	2
滑川市		0	0	1	1
黒部市		0	0	0	0
砺波市		0	0	2	2
小矢部市		6	0	1	7
南砺市		0	0	1	1
射水市		1	1	5	7
上市町		0	0	1	1
入善町		1	0	0	1
計		14	2	70	86

(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 (29 年度)

業種	飼料・飲料・製造業	紙パルプ・紙製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品製造業	その他	計
立入検査件数	7	3	9	0	1	4	3	4	3	34

3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

29 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 658 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 (30 年 3 月 31 日現在)

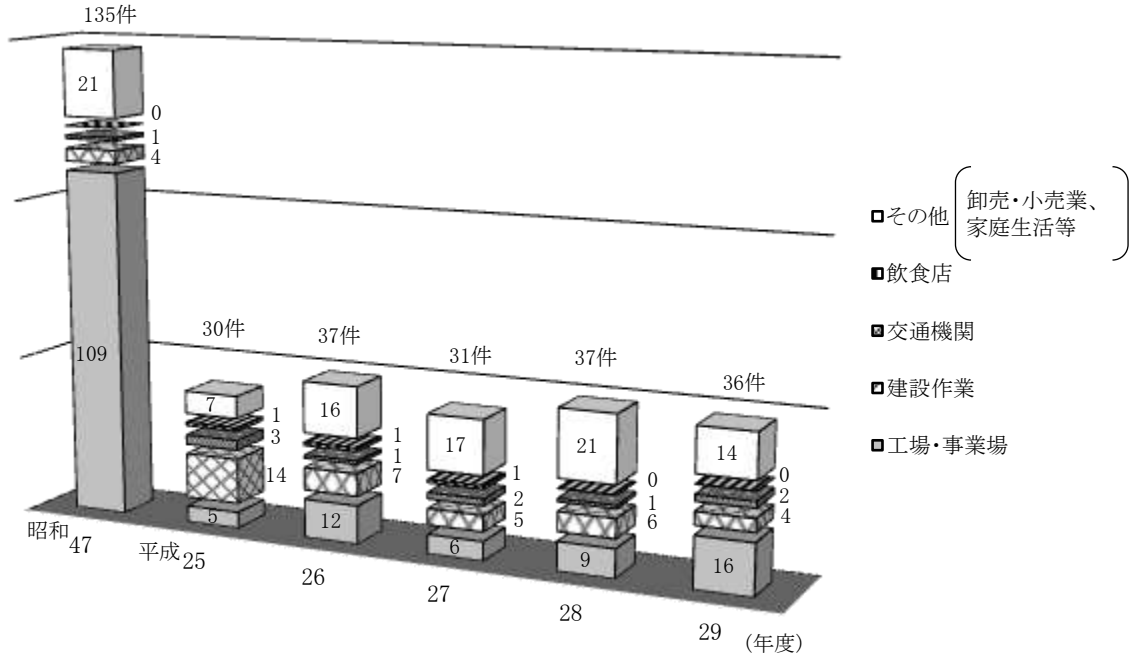
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	155	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	3
氷見市	36	小矢部市	10	上市町	40	計	658

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 29 年度の苦情の発生件数は、図 2.2.1 のとおり 36 件であった。

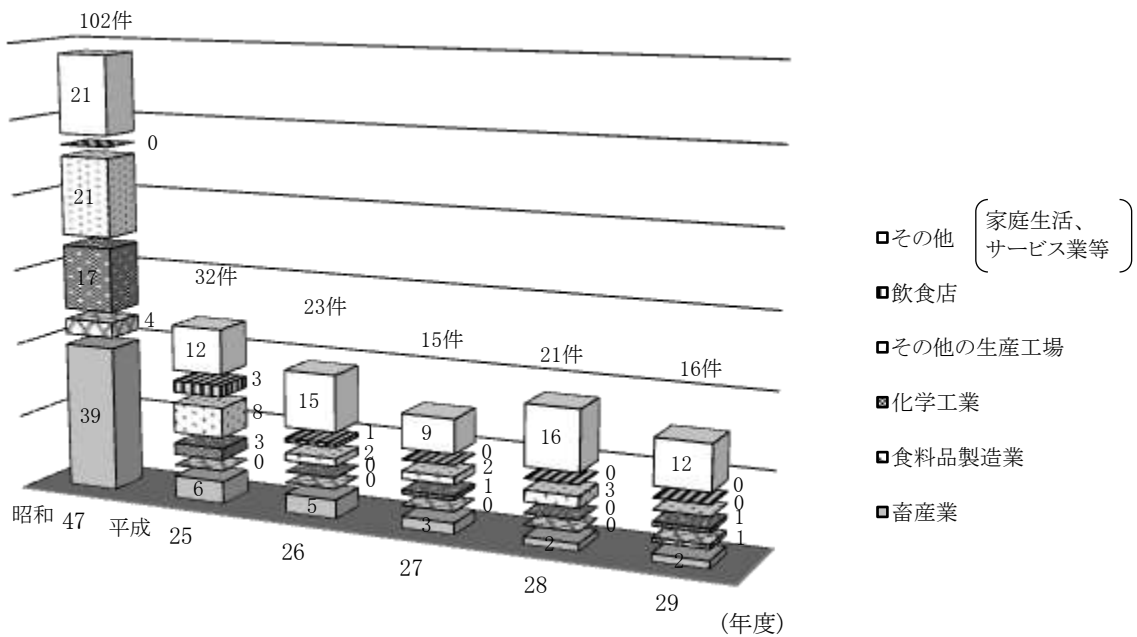
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



(2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る 29 年度の苦情の発生件数は、図 2.2.2 のとおり 16 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 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	715	740	739	715	730	714	740	690	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
" 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	31
		測定時間 (時間)	712	733	710	736	735	711	736	711	730	731	660	729
		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	0.001
		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	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
" 富山蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	713	740	732	709	740	715	740	739	668	740
		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	0.001
		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	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.010
		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	0.000	0.001	0.003
" 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	715	740	716	739	739	667	739
		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	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.006	0.010	0.006	0.007	0.004	0.004	0.001	0.002	0.004	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.005
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)	715	739	714	736	738	715	713	714	739	734	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)	0.010	0.004	0.009	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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)	713	739	711	726	739	714	739	714	734	739	667	735	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	738	739	714	739	714	737	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	739	714	738	712	737	738	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	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
" 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)	715	738	715	738	737	714	735	713	739	735	666	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	0.001	
		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	0.006	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.016	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
" 小杉太閤山	"	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	705	739	738	706	739	714	739	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)	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	739	714	739	738	715	738	713	738	738	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	0.010	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	739	712	739	715	738	737	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)	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	
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	739	714	739	738	715	737	714	739	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)	0.007	0.004	0.002	0.004	0.003	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	
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)	715	739	712	739	739	714	738	714	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)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	739	714	738	712	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)	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.005	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	729	715	739	740	662	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.038	0.018	0.028	0.016	0.027	0.025	0.036	0.045	0.048	0.052	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.014	0.007	0.007	0.008	0.009	0.014	0.017	0.017	0.031	0.018	0.022
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
〃	富山芝園	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)	716	740	714	740	740	715	740	716	739	739	661	723
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.019	0.022	0.015	0.014	0.018	0.024	0.027	0.034	0.048	0.040	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.013	0.015	0.015	0.029	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	
〃	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
		測定時間 (時間)	714	740	714	740	739	716	740	715	740	739	599	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.014	0.017	0.015	0.017	0.019	0.028	0.022	0.041	0.031	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.018	0.013	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡伏木	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	734	714	736	739	714	739	715	738	734	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	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.028	0.025	0.020	0.013	0.018	0.021	0.032	0.034	0.049	0.044	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.014	0.014	0.019	0.014	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	

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	689	711	656	739	738	715	739	714	739	739	659	724
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.011	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.029	0.018	0.014	0.014	0.020	0.028	0.046	0.033	0.059	0.054	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.020	0.016	0.033	0.027	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	714	739	738	715	739	714	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.012	0.016	0.008	0.011	0.015	0.023	0.024	0.026	0.025	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.011	0.012	0.012	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	714	739	739	714	738	711	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008	0.010	0.010	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.012	0.017	0.025	0.012	0.018	0.025	0.039	0.028	0.052	0.051	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.018	0.016	0.031	0.027	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
海老江市	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	29	28	31	30	31	30	31	3	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	707	677	737	714	735	712	738	102	661	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.017	0.020	0.014	0.024	0.022	0.025	0.035	0.035	0.032	0.041	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.017	0.010	0.019	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	705	739	739	705	739	715	738	738	662	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.029	0.029	0.018	0.021	0.027	0.028	0.037	0.028	0.040	0.040	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	0.010	0.014	0.015	0.016	0.026	0.018	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		
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	739	714	739	738	715	738	713	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.015	0.015	0.017	0.013	0.017	0.018	0.024	0.027	0.041	0.042	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.010	0.010	0.013	0.018	0.013	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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)	715	733	714	739	739	712	739	714	738	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.025	0.017	0.014	0.009	0.015	0.020	0.027	0.027	0.033	0.033	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	0.010	0.013	0.015	0.015	0.015	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	733	714	739	739	713	737	715	738	738	657	735
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.027	0.028	0.018	0.013	0.016	0.023	0.025	0.025	0.032	0.034	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.010	0.007	0.006	0.009	0.012	0.010	0.011	0.016	0.012	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 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	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	713	705	737	712	734	714	731	737	667	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.010	0.010	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.019	0.017	0.024	0.030	0.034	0.050	0.024	0.023	0.043	0.033	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.021	0.026	0.009	0.012	0.024	0.015	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	715	734	713	739	739	714	739	714	737	739	613	724
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.013	0.009	0.012	0.016	0.016	0.026	0.026	0.036	0.036	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.010	0.015	0.017	0.016
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	729	715	739	740	662	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.029	0.010	0.010	0.010	0.012	0.028	0.070	0.023	0.063	0.040	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.011	0.005	0.019	0.005	0.006
"	富山芝園	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)	716	740	714	740	740	715	740	716	739	739	661	723
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.023	0.041	0.021	0.045	0.046	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.003	0.017	0.009	0.004
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
		測定時間 (時間)	714	740	714	740	739	716	740	715	740	739	599	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	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)	0.009	0.027	0.018	0.006	0.011	0.004	0.018	0.021	0.014	0.032	0.014	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.007	0.002	0.002
高岡市	高岡伏木	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	734	714	736	739	714	739	715	738	734	667	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.020	0.007	0.007	0.012	0.017	0.051	0.038	0.024	0.017	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.006	0.006	0.003	0.001
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	689	711	656	739	738	715	739	714	739	739	659	724
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.038	0.031	0.020	0.060	0.025	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.011	0.003	0.020	0.005	0.003
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	714	739	738	715	739	714	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	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.013	0.006	0.018	0.010	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	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)	715	735	714	739	739	714	738	711	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.032	0.046	0.020	0.067	0.031	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.015	0.004	0.021	0.006	0.003

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	29	28	31	30	31	30	31	3	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	707	677	737	714	735	712	738	102	661	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.005	0.005	0.005	0.016	0.012	0.019	0.031	0.010	0.036	0.027	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.003	0.002
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	705	739	739	705	739	715	738	738	662	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.027	0.013	0.014	0.026	0.031	0.059	0.039	0.043	0.024	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006	0.008	0.014	0.006	0.015	0.007	0.006
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	738	713	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.007	0.011	0.014	0.022	0.012	0.019	0.030	0.040	0.049	0.065	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.007	0.008	0.003
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)	715	733	714	739	739	712	739	714	738	737	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時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.005	0.008	0.006	0.017	0.029	0.025	0.038	0.017	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	733	714	739	739	713	737	715	738	738	657	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.010	0.012	0.016	0.015	0.013	0.017	0.009	0.012	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	713	705	737	712	734	714	731	737	667	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.012	0.020	0.065	0.044	0.022	0.021	0.047	0.022	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.006	0.003	0.003	0.013	0.004	0.001
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	715	734	713	739	739	714	739	714	737	739	613	724
		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)	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.007	0.024	0.054	0.027	0.024	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.002

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	729	715	739	740	662	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.011	0.013	0.012	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.050	0.021	0.029	0.026	0.029	0.047	0.090	0.068	0.110	0.082	0.058
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.015	0.007	0.009	0.010	0.012	0.019	0.028	0.022	0.050	0.022	0.026
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.9	89.7	89.8	84.2	81.4	87.8	84.5	79.9	82.0	77.4	83.5	85.3
"	富山芝園	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)	716	740	714	740	740	715	740	716	739	739	661	723
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010	0.009	0.010	0.012	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.025	0.017	0.020	0.019	0.042	0.062	0.055	0.091	0.083	0.066
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.008	0.010	0.017	0.021	0.018	0.046	0.028	0.026
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	94.7	97.6	94.9	91.1	90.3	92.6	88.5	85.3	89.6	85.6	87.4	92.3
"	婦速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
		測定時間 (時間)	714	740	714	740	739	716	740	715	740	739	599	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.027	0.018	0.019	0.026	0.021	0.036	0.042	0.034	0.073	0.039	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.008	0.013	0.014	0.013	0.026	0.015	0.017
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.0	87.8	89.2	87.1	80.2	85.2	85.2	83.8	85.4	85.5	86.0	89.5
高岡市	高岡伏木	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	734	714	736	739	714	739	715	738	734	667	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.033	0.045	0.024	0.017	0.030	0.031	0.072	0.071	0.065	0.059	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.021	0.018	0.025	0.016	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.8	96.3	93.8	93.4	93.1	93.2	89.8	88.7	81.0	88.7	89.1	95.2
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	689	711	656	739	738	715	739	714	739	739	659	724
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.009	0.012	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.034	0.026	0.020	0.017	0.023	0.047	0.066	0.047	0.116	0.076	0.057
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.009	0.007	0.008	0.011	0.017	0.031	0.019	0.052	0.032	0.021
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	81.3	85.1	80.7	90.8	91.5	95.0	87.1	86.3	91.7	86.8	89.3	93.0
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	714	739	738	715	739	714	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.009	0.017	0.018	0.009	0.013	0.016	0.027	0.026	0.035	0.029	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.012	0.012	0.015	0.014	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	94.8	95.5	92.9	94.6	94.1	91.0	87.7	87.4	91.1	90.1	92.0	94.1

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	714	739	739	714	738	711	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.010	0.009	0.013	0.012	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.015	0.017	0.030	0.016	0.025	0.046	0.072	0.043	0.117	0.082	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.015	0.032	0.020	0.052	0.031	0.016
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.6	94.8	93.3	91.1	88.6	90.3	87.2	82.6	86.9	81.4	85.4	91.9
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	29	28	31	30	31	30	31	3	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	707	677	737	714	735	712	738	102	661	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.008	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.019	0.023	0.018	0.040	0.032	0.040	0.048	0.040	0.068	0.059	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.013	0.017	0.019	0.012	0.022	0.015
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	96.8	98.3	94.7	94.2	89.9	92.7	89.3	87.0	91.0	79.8	90.9	94.8
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	705	739	739	705	739	715	738	738	662	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.012	0.010	0.011	0.008	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.038	0.056	0.029	0.024	0.036	0.046	0.075	0.063	0.082	0.053	0.055
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.015	0.022	0.029	0.022	0.040	0.025	0.022
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.5	92.4	88.1	86.7	84.7	80.7	78.6	72.6	83.7	79.3	84.8	88.3
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	739	714	739	738	715	738	713	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.019	0.017	0.023	0.034	0.022	0.034	0.049	0.064	0.090	0.105	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.012	0.017	0.022	0.017	0.021
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	86.5	93.2	88.3	86.9	85.3	86.9	84.9	83.4	76.4	74.7	75.7	85.0
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)	715	733	714	739	739	712	739	714	738	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.025	0.022	0.014	0.017	0.018	0.037	0.051	0.052	0.071	0.050	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.007	0.006	0.009	0.011	0.017	0.020	0.018	0.019	0.020
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.0	89.4	86.2	82.3	81.8	82.8	83.5	82.2	81.7	82.4	82.4	87.0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	733	714	739	739	713	737	715	738	738	657	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.030	0.035	0.022	0.023	0.030	0.034	0.034	0.035	0.040	0.040	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.011	0.009	0.008	0.012	0.016	0.012	0.015	0.020	0.016	0.024
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.2	91.1	85.9	83.2	77.0	81.0	76.9	79.2	80.1	81.3	81.4	87.7

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	713	705	737	712	734	714	731	737	667	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.012	0.006	0.006	0.009	0.009	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.021	0.029	0.050	0.070	0.066	0.035	0.041	0.079	0.047	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.025	0.032	0.012	0.015	0.034	0.019	0.016
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	94.1	95.0	91.8	85.4	73.8	83.7	82.3	86.2	87.3	80.6	84.8	90.5
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	715	734	713	739	739	714	739	714	737	739	613	724
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.013	0.016	0.011	0.014	0.017	0.021	0.045	0.079	0.063	0.050	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	0.007	0.010	0.012	0.014	0.021	0.022	0.018
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	95.3	96.7	98.0	96.7	93.6	94.9	90.1	84.8	82.9	81.5	81.1	90.4

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29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	717	743	743	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.022	0.016	0.021	0.018	0.015	0.012	0.011	0.005	0.007	0.010	0.013
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.068	0.146	0.071	0.072	0.092	0.055	0.058	0.030	0.051	0.043	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.045	0.037	0.041	0.037	0.027	0.026	0.022	0.013	0.018	0.028	0.035
"	岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	27	28	31
		測定時間 (時間)	720	741	719	743	743	718	734	718	742	667	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.019	0.013	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.006	0.007	0.012	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.110	0.052	0.080	0.085	0.072	0.052	0.057	0.028	0.032	0.050	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.049	0.037	0.039	0.030	0.023	0.019	0.023	0.011	0.015	0.030	0.037
"	芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	741	719	743	743	719	743	719	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.018	0.014	0.020	0.016	0.012	0.011	0.009	0.005	0.006	0.009	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)	0.042	0.063	0.054	0.065	0.057	0.046	0.045	0.035	0.019	0.040	0.041	0.064
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.041	0.039	0.035	0.028	0.021	0.022	0.017	0.008	0.013	0.024	0.029
"	蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	715	743	734	712	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.018	0.013	0.019	0.016	0.011	0.010	0.009	0.004	0.006	0.009	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)	0.045	0.073	0.057	0.063	0.047	0.038	0.040	0.045	0.023	0.042	0.044	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.039	0.036	0.033	0.028	0.019	0.022	0.021	0.008	0.014	0.026	0.032
"	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)	720	743	719	743	743	719	743	719	740	740	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.016	0.010	0.017	0.013	0.010	0.008	0.007	0.003	0.004	0.008	0.010
		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)	0.041	0.062	0.068	0.097	0.099	0.064	0.050	0.026	0.015	0.039	0.036	0.049
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.037	0.032	0.033	0.030	0.020	0.026	0.015	0.007	0.012	0.022	0.027

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	739	743	720	743	719	742	742	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.017	0.012	0.016	0.012	0.010	0.008	0.008	0.003	0.004	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)	0.056	0.081	0.069	0.073	0.057	0.037	0.043	0.037	0.020	0.049	0.033	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.043	0.041	0.036	0.027	0.019	0.022	0.018	0.009	0.015	0.024	0.031
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	740	742	717	743	719	743	738	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.027	0.019	0.027	0.022	0.023	0.019	0.018	0.012	0.013	0.015	0.019
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.084	0.071	0.079	0.054	0.059	0.049	0.055	0.060	0.053	0.050	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.053	0.045	0.051	0.035	0.036	0.031	0.027	0.019	0.028	0.032	0.048
" 本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	713	743	743	720	743	719	742	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.018	0.012	0.018	0.013	0.010	0.010	0.009	0.004	0.005	0.008	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)	0.046	0.081	0.063	0.057	0.044	0.051	0.049	0.058	0.024	0.048	0.041	0.080
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.043	0.037	0.036	0.023	0.025	0.026	0.018	0.009	0.020	0.022	0.039
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	718	720	743	711	743	742	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.019	0.011	0.016	0.011	0.010	0.011	0.008	0.003	0.005	0.008	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)	0.047	0.083	0.091	0.069	0.078	0.048	0.127	0.073	0.061	0.052	0.047	0.072
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.049	0.046	0.040	0.024	0.025	0.059	0.019	0.011	0.019	0.021	0.037
水見市	水見	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)	719	742	719	740	744	719	743	719	742	740	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.019	0.012	0.019	0.014	0.012	0.011	0.011	0.006	0.006	0.009	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)	0.059	0.074	0.065	0.075	0.058	0.088	0.081	0.063	0.041	0.039	0.040	0.068
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.044	0.034	0.047	0.028	0.026	0.023	0.025	0.013	0.014	0.021	0.042

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	30	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	740	720	742	716	742	733	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.019	0.012	0.023	0.017	0.012	0.011	0.010	0.006	0.008	0.010	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)	0.045	0.086	0.066	0.085	0.086	0.058	0.082	0.064	0.027	0.055	0.036	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.044	0.029	0.050	0.028	0.024	0.026	0.020	0.011	0.021	0.023	0.038
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	30	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	732	719	696	743	719	741	718	743	741	672	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.018	0.011	0.020	0.014	0.011	0.011	0.010	0.005	0.007	0.010	0.013
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.055	0.068	0.056	0.083	0.061	0.049	0.096	0.046	0.048	0.048	0.041	0.065
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.039	0.035	0.047	0.029	0.022	0.028	0.018	0.011	0.018	0.023	0.038
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	710	743	743	711	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.029	0.020	0.026	0.021	0.020	0.018	0.014	0.009	0.010	0.014	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)	0.052	0.081	0.076	0.060	0.057	0.084	0.083	0.047	0.029	0.050	0.042	0.064
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.057	0.050	0.041	0.032	0.037	0.042	0.026	0.015	0.019	0.029	0.041
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	24	27
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	720	742	698	742	703	592	688
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.032	0.026	0.034	0.029	0.023	0.021	0.017	0.013	0.014	0.018	0.023
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.083	0.056	0.077	0.073	0.048	0.049	0.045	0.029	0.059	0.044	0.065
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.056	0.045	0.053	0.037	0.033	0.034	0.029	0.021	0.026	0.036	0.039
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	741	743	719	743	719	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.014	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	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)	0.070	0.124	0.071	0.060	0.055	0.042	0.040	0.034	0.028	0.033	0.044	0.096
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.037	0.034	0.027	0.019	0.019	0.020	0.015	0.010	0.012	0.014	0.023

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	720	741	719	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.018	0.011	0.015	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.008	0.011	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)	0.041	0.052	0.031	0.045	0.037	0.044	0.039	0.033	0.028	0.033	0.033	0.047
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.032	0.020	0.023	0.021	0.024	0.021	0.019	0.012	0.014	0.019	0.028
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	715	718	743	743	671	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.025	0.017	0.022	0.018	0.017	0.017	0.016	0.009	0.013	0.015	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)	0.050	0.097	0.055	0.066	0.100	0.068	0.114	0.118	0.038	0.078	0.043	0.073
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.049	0.039	0.042	0.026	0.029	0.061	0.025	0.015	0.020	0.026	0.036
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	744	719	742	718	743	720	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.021	0.012	0.019	0.014	0.014	0.012	0.012	0.007	0.008	0.012	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.056	0.046	0.059	0.041	0.048	0.057	0.041	0.035	0.037	0.046	0.073
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.042	0.029	0.043	0.024	0.027	0.035	0.022	0.013	0.016	0.025	0.043
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	744	694	743	716	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.021	0.013	0.019	0.015	0.015	0.014	0.013	0.008	0.009	0.014	0.017
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.064	0.058	0.066	0.057	0.049	0.111	0.077	0.052	0.052	0.044	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.029	0.044	0.034	0.042	0.025	0.027	0.060	0.024	0.016	0.022	0.030	0.042

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29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山橋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	463	420	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.057	0.045	0.036	0.032	0.037	0.030	0.030	0.031	0.032	0.039	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	23	11	6	5	4	1	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	116	180	70	30	13	5	5	0	0	0	0	37
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.111	0.084	0.071	0.070	0.067	0.064	0.060	0.047	0.048	0.058	0.077
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.072	0.057	0.049	0.045	0.051	0.044	0.042	0.038	0.039	0.047	0.055		
" 富山岩瀬	富山岩瀬	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	432	450	454	391	449	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.056	0.046	0.035	0.031	0.036	0.029	0.028	0.028	0.030	0.036	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	20	11	6	2	2	1	0	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	108	168	73	24	4	5	2	0	0	0	0	45
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.108	0.083	0.070	0.069	0.076	0.061	0.056	0.048	0.047	0.058	0.081
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.070	0.057	0.048	0.042	0.050	0.042	0.039	0.036	0.038	0.045	0.054		
" 富山芝園	富山芝園	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	464	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.044	0.034	0.031	0.037	0.030	0.028	0.028	0.030	0.036	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	19	9	4	1	2	1	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	95	146	55	17	4	6	1	0	0	0	0	41
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.110	0.081	0.067	0.074	0.079	0.062	0.057	0.049	0.047	0.051	0.081
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.069	0.055	0.048	0.042	0.051	0.043	0.040	0.037	0.038	0.045	0.054		
" 富山蜷川	富山蜷川	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	451	446	462	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.055	0.044	0.031	0.028	0.034	0.027	0.027	0.028	0.030	0.036	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	19	10	3	1	1	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	56	138	58	3	2	1	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)	0.101	0.109	0.078	0.062	0.067	0.061	0.057	0.053	0.047	0.044	0.053	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.069	0.055	0.044	0.039	0.046	0.039	0.038	0.035	0.037	0.043	0.051		

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	婦 中 速 星	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	464	420	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.043	0.032	0.029	0.034	0.027	0.026	0.028	0.029	0.036	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	20	10	4	1	1	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	76	146	61	16	2	3	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)	0.099	0.110	0.082	0.066	0.070	0.075	0.060	0.052	0.047	0.043	0.056	0.088
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.069	0.055	0.047	0.041	0.049	0.041	0.037	0.035	0.036	0.045	0.052		
滑川市	滑 川 上 島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	24	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	348	450	462	464	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.057	0.045	0.035	0.031	0.036	0.029	0.028	0.028	0.029	0.036	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	23	12	6	4	6	1	2	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	100	186	72	20	11	14	4	2	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)	0.101	0.117	0.084	0.070	0.074	0.069	0.063	0.084	0.057	0.047	0.058	0.083
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.072	0.058	0.049	0.045	0.052	0.042	0.042	0.037	0.037	0.045	0.055		
高岡市	高 岡 伏 木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	462	462	450	461	450	463	460	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.057	0.045	0.037	0.034	0.040	0.033	0.032	0.031	0.033	0.040	0.050
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	21	10	7	3	6	1	0	0	0	0	11
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	109	168	55	35	10	17	2	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)	0.114	0.110	0.083	0.076	0.069	0.079	0.064	0.058	0.050	0.052	0.059	0.084
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.069	0.055	0.049	0.043	0.053	0.044	0.042	0.038	0.041	0.048	0.058		
" 本丸	高 岡 本 丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	463	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.057	0.045	0.036	0.033	0.038	0.030	0.027	0.028	0.029	0.037	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	20	11	5	3	2	0	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	100	181	66	20	7	8	0	0	0	0	0	49
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.109	0.079	0.079	0.072	0.078	0.058	0.055	0.048	0.048	0.056	0.083
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.070	0.055	0.049	0.043	0.051	0.042	0.040	0.037	0.038	0.046	0.048		

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	447	465	447	450	462	441	463	464	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.056	0.046	0.037	0.032	0.037	0.030	0.029	0.030	0.030	0.037	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	21	12	5	4	5	0	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	96	179	81	24	8	17	0	0	0	0	0	51
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.106	0.086	0.077	0.071	0.080	0.060	0.060	0.049	0.049	0.056	0.085
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.070	0.058	0.051	0.045	0.052	0.043	0.042	0.039	0.038	0.047	0.056		
水見市	水見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	462	450	462	450	461	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.057	0.046	0.039	0.035	0.039	0.033	0.031	0.029	0.032	0.039	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	21	11	8	6	5	1	0	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	133	182	72	48	18	21	6	0	0	0	0	56
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.101	0.086	0.083	0.071	0.079	0.068	0.058	0.048	0.051	0.059	0.083
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.069	0.057	0.051	0.046	0.054	0.045	0.043	0.038	0.039	0.047	0.058		
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	453	447	462	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.057	0.046	0.038	0.034	0.039	0.033	0.027	0.026	0.027	0.034	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	21	12	8	4	6	1	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	112	182	71	47	17	24	5	0	0	0	0	46
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.114	0.086	0.076	0.072	0.080	0.067	0.058	0.049	0.048	0.055	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.070	0.057	0.051	0.046	0.054	0.046	0.040	0.036	0.037	0.045	0.055		
"海老江	新湊老江	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	461	462	450	462	450	461	463	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.054	0.044	0.035	0.032	0.037	0.032	0.028	0.027	0.028	0.035	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	20	11	6	4	4	1	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	84	150	55	31	9	8	6	0	0	0	0	32
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.110	0.108	0.082	0.072	0.066	0.072	0.063	0.056	0.047	0.047	0.057	0.079
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.068	0.055	0.048	0.043	0.051	0.045	0.040	0.036	0.036	0.044	0.054		

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉岡山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	438	465	462	441	418	450	463	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.054	0.043	0.035	0.031	0.035	0.028	0.025	0.026	0.028	0.034	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	19	11	4	1	4	2	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	80	149	65	18	3	9	4	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)	0.103	0.101	0.085	0.070	0.067	0.078	0.091	0.056	0.048	0.045	0.054	0.084
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.068	0.056	0.048	0.043	0.051	0.043	0.039	0.036	0.037	0.045	0.050		
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	462	449	461	447	462	465	420	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.059	0.045	0.037	0.033	0.039	0.031	0.031	0.032	0.034	0.040	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	24	11	5	2	5	1	0	0	0	0	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	109	197	67	26	9	11	4	0	0	0	0	59
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.118	0.082	0.072	0.072	0.070	0.067	0.058	0.051	0.049	0.060	0.084
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.073	0.057	0.049	0.045	0.052	0.043	0.041	0.040	0.041	0.049	0.057		
黒部市	黒部植木	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)	447	465	445	465	462	449	462	450	463	464	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.058	0.046	0.037	0.033	0.038	0.031	0.031	0.032	0.033	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	20	11	3	4	4	1	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	88	176	75	23	12	6	2	0	0	0	0	41
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.123	0.085	0.068	0.071	0.075	0.064	0.056	0.049	0.047	0.055	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.071	0.057	0.048	0.044	0.051	0.043	0.040	0.038	0.039	0.045	0.053		
入善町	入善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	450	462	465	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.058	0.045	0.039	0.034	0.039	0.030	0.030	0.029	0.032	0.036	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	21	11	7	5	6	1	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	103	163	75	36	21	11	5	0	0	0	0	45
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.119	0.079	0.073	0.074	0.080	0.066	0.055	0.046	0.046	0.056	0.084
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.071	0.056	0.051	0.047	0.053	0.043	0.039	0.035	0.037	0.043	0.055		

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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)	447	465	446	465	462	450	460	450	462	465	420	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.043	0.034	0.029	0.036	0.027	0.028	0.030	0.031	0.037	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	20	11	4	3	5	0	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	96	163	62	15	7	17	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)	0.101	0.102	0.081	0.075	0.064	0.083	0.059	0.055	0.051	0.046	0.054	0.079
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.069	0.055	0.047	0.041	0.050	0.040	0.039	0.038	0.038	0.045	0.053
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)	447	465	447	465	462	450	462	450	463	465	420	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.056	0.046	0.037	0.032	0.036	0.030	0.028	0.030	0.031	0.039	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	19	14	4	3	5	0	0	0	0	0	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	104	168	83	23	7	20	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)	0.113	0.102	0.076	0.073	0.074	0.078	0.059	0.059	0.051	0.050	0.058	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.069	0.058	0.050	0.044	0.052	0.043	0.041	0.040	0.040	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)	447	465	447	465	462	450	462	450	463	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.057	0.046	0.037	0.033	0.037	0.030	0.030	0.032	0.033	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	24	13	6	5	8	0	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	110	173	79	25	10	25	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)	0.104	0.108	0.080	0.074	0.071	0.081	0.058	0.060	0.050	0.051	0.056	0.085
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.071	0.059	0.050	0.046	0.053	0.043	0.043	0.040	0.040	0.047	0.055

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 29 年									平成 30 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)	715	738	714	739	675	658	728	678	735	665	667	737
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.14	0.11	0.13	0.13	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.15	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.12	0.14	0.16	0.15
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	26	27	30	28	31	28	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.23	0.17	0.21	0.18	0.18	0.31	0.31	0.16	0.33	0.33	0.22
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.11	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	2	0	1	0	0	2	6	0	1	6	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	1	1	0		
" 富山市	" 富山岩瀬	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	735	710	739	738	667	738
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.10	0.16	0.36	0.14	0.13	0.12	0.09	0.12	0.11	0.13	0.26	0.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.05
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	737	714	734	736	713	738	713	737	734	664	737
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.09	0.06	0.11	0.08	0.07	0.09	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07
		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)	0.16	0.50	0.17	0.42	0.20	0.20	0.25	0.19	0.10	0.16	0.13	0.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	3	0	5	0	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	714	738	713	738	737	714	737	709	737	708	665	737
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.10	0.13	0.14	0.13	0.18	0.16	0.12	0.11	0.10	0.01	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.11	0.16	0.15	0.15	0.19	0.17	0.12	0.12	0.10	0.01	0.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.18	0.27	0.33	0.23	0.33	0.51	0.24	0.21	0.29	0.02	0.08
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.06	0.09	0.08	0.09	0.11	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	2	3	2	11	9	1	1	3	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	1	0	2	1	0	0	0	0	0		

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 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)	714	737	713	738	738	714	737	712	736	736	665	736
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	0.12	0.08	0.07	0.09	0.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.16	0.26	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.51	0.22	0.14	0.14	0.16
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.05	0.04	0.07	0.02	0.05	0.04	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	3	2	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	3	0	0	0	0
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	714	738	713	738	709	667	735
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	0.04	0.06	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.09	0.08	0.06	0.03	0.04	0.06	0.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.33	0.15	0.37	0.15	0.16	0.10	0.09	0.11	0.09
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	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)	0	0	0	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 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)	715	738	714	739	675	658	728	678	735	665	667	737
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	2.00	1.97	1.97	1.96	1.97	1.99	1.98	1.98	1.98	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.98	2.03	2.01	2.01	1.97	1.99	2.00	1.98	1.99	1.99	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	26	27	30	28	31	28	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.03	2.17	2.22	2.51	2.35	2.10	2.11	2.15	2.04	2.05	2.07	2.11
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.90	1.95	1.86	1.84	1.87	1.93	1.88	1.92	1.93	1.95	1.90
" 速星	" 速星	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	735	710	739	738	667	738
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.99	2.05	2.09	2.09	1.99	2.00	2.03	1.98	2.00	2.00	2.02
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.98	2.04	2.08	2.08	2.01	2.04	2.05	1.99	2.03	2.02	2.04
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.02	2.13	2.14	2.44	2.27	2.14	2.31	2.16	2.07	2.21	2.12	2.16
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.87	1.90	1.94	1.91	1.84	1.89	1.92	1.94	1.94	1.93	1.95	1.92
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	737	714	734	736	713	738	713	737	734	664	737
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.89	1.89	1.87	1.85	1.88	1.88	1.90	1.90	1.90	1.91	1.91
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.92	1.93	1.89	1.88	1.91	1.90	1.91	1.91	1.92	1.92
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.96	2.07	2.09	2.40	2.09	1.99	2.04	1.96	1.99	2.02	2.06	1.99
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.84	1.83	1.84	1.75	1.79	1.82	1.83	1.86	1.87	1.88	1.88	1.86
射水市	射水三日曾根	測定時間 (時間)	714	738	713	738	737	714	737	709	737	708	665	737
		月平均値 (ppmC)	1.87	1.86	1.90	1.97	1.89	1.90	1.89	1.89	1.89	1.91	2.01	1.95
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.87	1.87	1.92	2.06	1.96	1.92	1.93	1.91	1.90	1.92	2.03	1.97
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	2.03	2.27	2.37	2.26	2.04	2.09	2.00	1.95	2.04	2.23	2.16
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.79	1.80	1.78	1.82	1.77	1.81	1.80	1.83	1.86	1.82	1.96	1.81
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	714	737	712	736	736	665	736
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	2.02	1.93	1.95	1.94	1.94	1.96	1.97	1.96	1.97	1.99
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.98	2.03	1.95	1.95	1.94	1.95	1.96	1.97	1.97	1.97	1.99
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.99	2.13	2.21	2.12	2.08	1.99	2.00	2.00	2.01	1.99	2.00	2.04
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.91	1.94	1.83	1.82	1.88	1.90	1.91	1.94	1.93	1.94	1.90
南砺市	南砺野	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	714	738	713	738	709	667	735
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.97	2.03	2.10	2.03	1.96	1.94	1.95	1.94	1.96	1.93	1.95
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.97	2.05	2.11	2.05	1.98	1.97	1.96	1.95	1.96	1.94	1.96
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.00	2.17	2.29	2.67	2.41	2.12	2.08	2.02	2.00	1.99	1.97	2.04
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.85	1.90	1.89	1.82	1.79	1.86	1.88	1.90	1.91	1.93	1.91	1.90

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 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)	715	738	714	739	675	658	728	678	735	665	667	737
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.11	2.12	2.10	2.10	2.10	2.10	2.14	2.10	2.11	2.12	2.14
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.13	2.15	2.15	2.15	2.12	2.13	2.15	2.10	2.13	2.15	2.16
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	26	27	30	28	31	28	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.20	2.40	2.36	2.72	2.52	2.25	2.42	2.47	2.19	2.38	2.40	2.30
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	2.05	2.03	1.96	1.95	1.97	2.03	1.98	2.04	2.02	2.07	2.05
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	715	735	710	739	738	667	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.08	2.13	2.18	2.16	2.06	2.06	2.09	2.06	2.08	2.09	2.09
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.07	2.12	2.18	2.15	2.07	2.10	2.12	2.07	2.11	2.11	2.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.10	2.24	2.39	2.56	2.38	2.17	2.39	2.24	2.17	2.32	2.23	2.23
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.98	1.97	1.97	1.91	1.92	1.94	1.99	2.00	1.99	2.03	1.98
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	737	714	734	736	713	738	713	737	734	664	737
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.95	1.94	1.94	1.93	1.95	1.95	1.96	1.95	1.95	1.95	1.97
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.99	1.97	2.03	1.97	1.95	1.99	1.96	1.95	1.96	1.97	1.99
		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)	2.10	2.45	2.17	2.48	2.17	2.14	2.22	2.16	2.08	2.08	2.16	2.07
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.86	1.86	1.78	1.82	1.84	1.85	1.90	1.89	1.89	1.91	1.88
射水市	射水三日曾根	測定時間 (時間)	714	738	713	738	737	714	737	709	737	708	665	737
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	2.03	2.11	2.02	2.07	2.05	2.01	2.00	2.01	2.02	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.98	2.08	2.21	2.11	2.12	2.10	2.03	2.02	2.03	2.04	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.12	2.19	2.38	2.52	2.42	2.36	2.55	2.23	2.13	2.22	2.23	2.24
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.89	1.93	1.92	1.88	1.95	1.90	1.92	1.89	1.90	1.96	1.86
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	714	737	712	736	736	665	736
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.06	2.10	2.03	2.02	2.03	2.03	2.04	2.04	2.03	2.05	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.07	2.12	2.05	2.02	2.03	2.04	2.08	2.05	2.04	2.06	2.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.15	2.27	2.32	2.25	2.21	2.12	2.13	2.47	2.19	2.12	2.12	2.19
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.97	2.01	1.91	1.88	1.93	1.96	1.97	1.97	1.97	1.98	1.98
南砺市	南砺野	測定時間 (時間)	714	737	713	738	738	714	738	713	738	709	667	735
		月平均値 (ppmC)	1.97	2.03	2.08	2.18	2.11	2.05	2.01	2.01	1.98	2.00	1.99	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	2.03	2.11	2.20	2.14	2.08	2.04	2.02	1.98	2.00	2.00	2.02
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.06	2.25	2.38	2.79	2.56	2.49	2.20	2.12	2.07	2.06	2.08	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.94	1.92	1.88	1.84	1.91	1.92	1.93	1.92	1.95	1.95	1.93

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29年									平成30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)	719	738	719	743	743	719	733	718	742	667	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	13.4	8.4	9.7	7.2	5.6	5.4	6.2	2.2	3.0	6.8	10.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.8	33.4	23.7	20.2	14.8	12.5	13.7	14.9	6.5	9.8	19.4	26.2
		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
"	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	741	719	743	742	719	743	719	743	740	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.7	13.9	9.0	9.7	7.4	7.7	6.7	7.4	4.5	5.9	9.5	11.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.8	33.6	24.8	20.2	14.6	16.2	15.5	16.0	8.6	12.7	22.6	27.8
		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
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	740	719	743	743	719	743	718	743	742	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.9	9.8	6.3	7.5	5.3	5.8	4.7	4.6	2.5	3.1	4.0	4.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.0	20.7	16.4	14.2	10.4	10.0	15.3	9.5	5.8	5.5	6.9	7.8
		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
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	24	31
		測定時間 (時間)	719	743	715	740	743	655	743	719	743	738	592	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.9	16.3	10.1	13.8	8.9	9.9	9.6	9.7	6.0	7.2	9.1	12.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.7	35.0	23.8	29.0	17.8	20.8	20.8	17.7	11.8	18.8	20.7	37.3
		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	1
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)	719	743	718	743	743	716	741	719	742	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	14.8	9.4	12.6	8.2	9.1	7.9	9.6	5.2	6.1	9.4	13.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.3	35.4	24.1	31.5	18.9	21.5	20.0	18.2	13.5	14.4	23.0	41.5
		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	1

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	743	743	719	741	716	741	726	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.0	14.6	9.0	12.2	8.5	9.0	8.6	9.7	5.8	7.5	10.5	12.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.3	31.8	22.4	27.0	17.2	20.0	22.3	19.0	12.9	22.4	22.8	36.0
		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
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	710	743	743	710	743	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.7	14.2	9.1	10.5	7.9	7.9	7.8	7.3	3.7	4.8	8.4	11.2
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.9	33.5	24.9	19.6	16.4	17.0	28.1	14.8	9.4	11.8	19.8	30.9
		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
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	716	742	718	742	738	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.0	15.3	9.7	11.3	8.5	8.4	7.4	7.6	3.9	4.8	8.2	10.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.8	32.0	23.7	22.3	16.9	16.3	18.1	17.4	9.7	11.2	22.5	28.2
		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
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	741	719	740	742	671	732
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.8	15.9	10.2	11.9	8.9	8.9	7.9	9.4	6.1	7.1	11.2	12.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.4	33.9	23.9	23.8	17.5	17.6	18.0	17.6	12.7	14.8	25.7	37.3
		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	1
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	716	743	718	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	13.6	8.2	10.0	6.9	7.2	7.3	7.4	4.3	5.6	8.9	11.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.4	29.9	21.1	23.9	12.6	17.7	24.9	15.5	9.5	13.0	19.6	35.3
		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	1
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	28	28	26	27	22	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	696	713	661	667	632	719	742	715	742	707	670	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.5	15.9	9.2	12.8	8.9	9.8	10.6	10.3	6.0	7.1	10.1	12.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.4	34.5	23.8	26.0	17.0	20.3	48.2	17.5	12.4	14.5	21.6	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	1	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29年									平成30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	28	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	709	701	704	739	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.013	0.011	0.013	0.015	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.052	0.050	0.042	0.039	0.037	0.035	0.043	0.038	0.053	0.060	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.027	0.023	0.022	0.018	0.018	0.018	0.024	0.019	0.038	0.027	0.030
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	26	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	661	736	695	740	740	715	740	715	739	739	665	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.015	0.014	0.012	0.012	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.030	0.028	0.025	0.025	0.039	0.045	0.067	0.036	0.043	0.053	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.012	0.012	0.013	0.019	0.029	0.026	0.019	0.026	0.025	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
〃	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	711	740	739	716	738	715	739	739	665	739
		月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.035	0.035	0.023	0.028	0.029	0.037	0.044	0.038	0.053	0.052	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.018	0.020	0.023	0.035	0.026	0.027
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	708	739	739	714	738	715	736	738	665	737
		月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.019	0.015	0.014	0.017	0.018	0.017	0.015	0.019	0.020	0.019
		1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.066	0.065	0.047	0.048	0.053	0.048	0.051	0.046	0.070	0.063	0.062
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.035	0.028	0.025	0.024	0.029	0.025	0.027	0.025	0.041	0.036	0.035
		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	2	0	0

市町村	測定局	項目	平成29年									平成30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	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	714	739	739	714	729	713	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.027	0.026	0.022	0.017	0.025	0.025	0.028	0.032	0.036	0.036	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.013	0.010	0.009	0.012	0.012	0.014	0.016	0.020	0.016	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
射水市	小杉塚	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)	715	734	713	736	739	713	739	714	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.010	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.032	0.031	0.026	0.022	0.027	0.035	0.039	0.034	0.052	0.055	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.011	0.009	0.009	0.011	0.016	0.016	0.016	0.034	0.024	0.024
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 下条	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	27	29	28	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	705	727	725	675	715	692	733	725	665	735
		月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.015	0.017	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.148	0.060	0.058	0.063	0.054	0.041	0.047	0.043	0.055	0.053	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.028	0.019	0.022	0.021	0.017	0.018	0.020	0.024	0.033	0.034	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	2	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 29 年									平成 30 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	28	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	709	701	704	739	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.003	0.005	0.005	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.050	0.043	0.075	0.045	0.040	0.028	0.091	0.059	0.146	0.063	0.103
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.015	0.013	0.016	0.014	0.010	0.012	0.024	0.011	0.044	0.014	0.020
"	富山城址	有効測定日数 (日)	26	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	661	736	695	740	740	715	740	715	739	739	665	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.030	0.029	0.026	0.040	0.056	0.084	0.041	0.041	0.040	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.007	0.010	0.007	0.010	0.017	0.015	0.010	0.016	0.008	0.013
"	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	711	740	739	716	738	715	739	739	665	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.011	0.014	0.034	0.027	0.043	0.079	0.031	0.072	0.044	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.010	0.017	0.012	0.029	0.012	0.010
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	708	739	739	714	738	715	736	738	665	737
		月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.010	0.012	0.008	0.011	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.046	0.060	0.092	0.049	0.058	0.082	0.113	0.107	0.134	0.142	0.110
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.020	0.015	0.014	0.020	0.022	0.037	0.021	0.049	0.034	0.030
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	734	714	739	739	714	729	713	738	738	667	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.017	0.019	0.021	0.017	0.019	0.043	0.047	0.054	0.057	0.038	0.041
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.010
射水市	小杉鷺塚	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)	715	734	713	736	739	713	739	714	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.021	0.023	0.019	0.017	0.016	0.030	0.048	0.033	0.087	0.049	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.012	0.005	0.025	0.013	0.011
"	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	27	29	28	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	705	727	725	675	715	692	733	725	665	735
		月平均値 (ppm)	0.008	0.013	0.010	0.011	0.014	0.011	0.012	0.015	0.015	0.015	0.014	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.436	0.094	0.141	0.154	0.082	0.077	0.088	0.112	0.120	0.101	0.094
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.064	0.022	0.036	0.057	0.021	0.028	0.029	0.030	0.051	0.029	0.020

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 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	720	742	744	718	742	720	741	738	671	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.026	0.020	0.027	0.026	0.015	0.016	0.015	0.011	0.013	0.016	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)	0.076	0.090	0.085	0.135	0.130	0.161	0.066	0.054	0.030	0.064	0.051	0.079
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.055	0.046	0.054	0.046	0.033	0.032	0.028	0.016	0.023	0.036	0.044
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	27	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	669	743	702	743	743	719	743	719	743	742	668	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.018	0.014	0.019	0.016	0.011	0.010	0.008	0.004	0.006	0.010	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)	0.055	0.112	0.055	0.079	0.058	0.049	0.045	0.045	0.023	0.047	0.045	0.139
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.042	0.040	0.038	0.030	0.021	0.022	0.020	0.010	0.015	0.025	0.031
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	20	31
		測定時間 (時間)	720	743	716	743	743	719	740	718	743	704	491	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.022	0.015	0.022	0.018	0.014	0.012	0.013	0.008	0.009	0.015	0.017
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.064	0.076	0.080	0.069	0.057	0.064	0.085	0.032	0.047	0.050	0.080
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.046	0.037	0.039	0.035	0.025	0.028	0.023	0.015	0.018	0.031	0.040
高岡市	高岡市大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	741	743	682	743	719	742	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.024	0.015	0.021	0.016	0.013	0.012	0.012	0.008	0.011	0.014	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)	0.051	0.126	0.077	0.091	0.057	0.057	0.061	0.061	0.035	0.090	0.069	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.052	0.051	0.039	0.028	0.027	0.022	0.023	0.017	0.034	0.030	0.045
黒部市	黒部市前沢	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)	719	742	719	743	743	717	734	717	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.019	0.014	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.004	0.005	0.009	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)	0.049	0.139	0.093	0.063	0.090	0.043	0.041	0.046	0.025	0.048	0.038	0.061
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.046	0.039	0.037	0.032	0.021	0.021	0.020	0.011	0.015	0.026	0.035

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉鷲塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	27	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	740	719	719	743	720	743	669	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.021	0.016	0.023	0.014	0.012	0.011	0.010	0.005	0.007	0.010	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)	0.067	0.133	0.134	0.141	0.045	0.048	0.099	0.055	0.023	0.049	0.039	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.050	0.045	0.055	0.025	0.025	0.036	0.017	0.009	0.017	0.024	0.036
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	725	708	743	719	743	742	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.020	0.014	0.019	0.013	0.013	0.012	0.012	0.008	0.008	0.011	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.059	0.058	0.060	0.130	0.078	0.089	0.072	0.041	0.038	0.042	0.060
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.043	0.032	0.035	0.025	0.024	0.046	0.025	0.013	0.015	0.023	0.037

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	739	740	715	740	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	0.8	0.9	1.4	1.1	1.4	1.2	1.2
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7
		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	有効測定日数 (日)	27	31	29	31	31	30	31	24	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	665	740	703	744	744	720	744	602	733	737	667	740
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.9	0.5	1.9	0.5	1.4	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	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
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	695	740	738	715	739	714	739	739	667	736
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.2	1.5	1.4	1.5	1.1	0.6	1.0	1.4	0.9	1.6	1.3	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	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	741	719	739	739	714	739	715	738	738	668	737
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	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

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 29 年										平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	測定時間 (時間)	714	737	714	739	739	705	723	684	735	736	667	738	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10
	豊田	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.12	0.12	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	26	31	30	28	31	
	田	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.19	0.18	0.16	0.32	0.33	0.56	0.25	0.43	0.17	0.33	0.34	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.03	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.05	0.05	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	1	1	4	2	3	0	4	4	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	1	0	
〃	富山城	測定時間 (時間)	663	740	697	742	742	720	744	714	744	741	639	739	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	
	址	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.11	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	28	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
	大坪	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11	0.32	0.21	0.11	0.18	0.21	0.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	739	736	713	738	673	737	737	666	735	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.10	0.09	0.12	0.11	0.13	0.13	0.15	0.10	0.13	0.12	0.12	
	大坪	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.09	0.09	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.11	0.12	0.13	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
	大坪	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.14	0.19	0.19	0.19	0.23	0.23	0.28	0.18	0.27	0.27	0.30	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	
		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	2	3	2	0	2	5	3	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
射水市	射水小塚	測定時間 (時間)	714	737	712	739	738	712	738	715	735	734	665	735	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	
	小塚	6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
	小塚	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15	0.19	0.18	0.15	0.13	0.19	0.16	0.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.06	0.05	0.04	0.07	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	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 29 年										平成 30 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	737	714	739	739	705	723	684	735	736	667	738	
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.93	1.95	1.92	1.93	1.95	1.93	1.96	1.95	1.95	1.96	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.94	1.97	1.96	1.97	1.95	1.94	1.97	1.95	1.96	1.97	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	26	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.97	2.13	2.09	2.43	2.19	2.06	2.01	2.08	1.99	2.02	2.03	2.05	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.89	1.88	1.80	1.83	1.89	1.90	1.90	1.93	1.94	1.94	1.92	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	663	740	697	742	742	720	744	714	744	741	639	739	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	2.02	1.97	1.93	1.94	1.91	1.96	1.96	1.96	1.97	1.97	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	2.04	1.99	1.97	1.95	1.93	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	
		6～9時測定日数 (日)	28	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.00	2.05	2.20	2.24	2.18	2.01	2.01	2.06	2.02	2.05	2.03	2.02	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.90	1.94	1.84	1.81	1.88	1.85	1.90	1.93	1.92	1.91	1.91	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	739	736	713	738	673	737	737	666	735	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.96	1.98	1.96	1.94	1.95	1.95	1.96	1.96	1.97	1.96	1.98	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.96	2.02	2.04	1.99	1.96	1.97	1.97	1.97	1.98	1.97	1.99	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.00	2.10	2.18	2.43	2.13	2.01	2.05	2.05	2.01	2.09	2.02	2.04	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.92	1.90	1.82	1.85	1.86	1.89	1.89	1.93	1.93	1.92	1.92	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	714	737	712	739	738	712	738	715	735	734	665	735	
		月平均値 (ppmC)	1.96	2.00	2.05	2.06	2.03	1.96	1.96	1.97	1.96	1.97	1.97	2.00	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	2.02	2.07	2.13	2.08	2.00	2.01	2.00	1.97	1.98	2.00	2.03	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.10	2.41	2.37	2.57	2.38	2.16	2.36	2.54	2.16	2.28	2.31	2.27	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.91	1.93	1.86	1.86	1.86	1.88	1.89	1.92	1.91	1.92	1.91	

ウ 全炭化水素

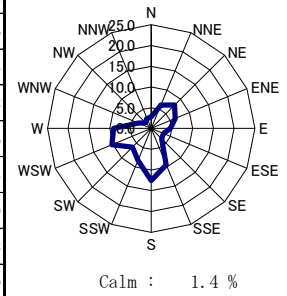
市町村	測定局	項目	平成 29 年										平成 30 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)	714	737	714	739	739	705	723	684	735	736	667	738	
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.02	2.03	2.03	2.02	2.02	2.03	2.06	2.05	2.07	2.07	2.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.02	2.04	2.06	2.07	2.05	2.05	2.07	2.04	2.08	2.08	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	26	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.15	2.29	2.20	2.60	2.33	2.52	2.22	2.49	2.16	2.35	2.37	2.18	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.93	1.91	1.87	1.86	1.91	1.93	1.93	1.96	2.00	2.00	1.96	
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	663	740	697	742	742	720	744	714	744	741	639	739	
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.06	2.10	2.05	2.01	2.03	2.02	2.05	2.05	2.04	2.07	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.06	2.12	2.08	2.05	2.03	2.04	2.06	2.04	2.06	2.07	2.06	
		6～9時測定日数 (日)	28	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.17	2.29	2.34	2.29	2.09	2.30	2.23	2.10	2.16	2.24	2.21	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.96	2.00	1.92	1.87	1.92	1.90	1.97	2.00	1.97	1.98	1.96	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	739	736	713	738	673	737	737	666	735	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.05	2.07	2.08	2.05	2.08	2.08	2.11	2.07	2.10	2.08	2.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.06	2.11	2.16	2.11	2.09	2.10	2.11	2.08	2.09	2.10	2.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.19	2.25	2.34	2.56	2.31	2.24	2.27	2.33	2.18	2.29	2.28	2.34	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.98	1.96	1.89	1.94	1.91	1.93	1.98	1.98	1.99	1.97	2.01	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	714	737	712	739	738	712	738	715	735	734	665	735	
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.09	2.13	2.15	2.13	2.07	2.06	2.07	2.05	2.07	2.06	2.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.12	2.16	2.23	2.18	2.11	2.11	2.09	2.06	2.08	2.09	2.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.24	2.58	2.47	2.74	2.53	2.31	2.53	2.69	2.29	2.47	2.45	2.37	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	2.00	1.98	1.90	1.95	1.93	1.96	1.94	1.98	1.98	1.98	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 29 年										平成 30 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	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	743	743	671	743	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	18.2	12.2	14.7	11.2	11.6	10.7	11.1	7.0	8.7	11.4	14.7	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.6	37.7	29.5	26.7	19.3	21.6	22.3	20.3	14.6	28.0	24.6	38.5	
		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	1	

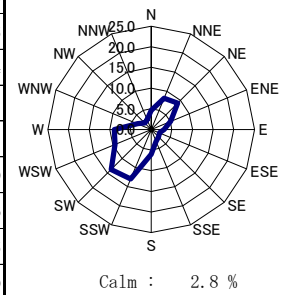
砺波 観測局

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		-																117	117	1.4
0.2 ~ 0.4		19	16	27	19	30	42	47	39	53	66	71	47	27	17	21	22	-	563	6.6
0.5 ~ 0.7		31	36	67	57	77	59	84	112	78	94	85	61	41	29	27	45		983	11.5
0.8 ~ 1.0		31	34	60	71	78	68	59	113	113	100	86	51	52	29	31	35		1011	11.8
1.1 ~ 3.0		138	226	387	362	205	95	108	415	540	323	252	278	230	147	88	117		3911	45.6
3.1 ~ 5.0		22	186	137	28	9	6	6	114	234	110	53	196	258	54	3	2		1418	16.5
5.1 ~ 7.0		0	19	5	1	0	2	0	18	54	21	1	153	124	17	0	1		416	4.9
7.1m/s以上		2	7	4	0	0	0	0	5	1	1	0	88	45	0	0	0		153	1.8
合計		243	524	687	538	399	272	304	816	1073	715	548	874	777	293	170	222		8572	100.0
頻度 (%)		2.8	6.1	8.0	6.3	4.7	3.2	3.5	9.5	12.5	8.3	6.4	10.2	9.1	3.4	2.0	2.6	1.4	100.0	



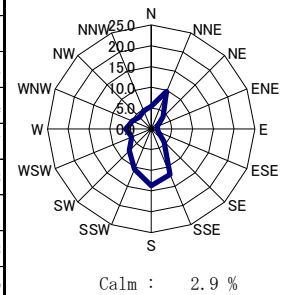
小矢部 観測局

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		-																239	239	2.8
0.2 ~ 0.4		41	44	48	33	22	46	51	53	50	93	114	75	51	50	66	52	-	889	10.5
0.5 ~ 0.7		53	58	68	46	68	43	52	59	113	182	184	95	52	38	43	66		1220	14.4
0.8 ~ 1.0		55	55	83	70	52	41	45	44	104	184	117	54	30	22	19	47		1022	12.1
1.1 ~ 3.0		192	354	363	223	117	53	68	98	214	440	429	378	278	100	49	45		3401	40.1
3.1 ~ 5.0		42	159	196	64	5	1	1	6	22	113	270	193	288	76	5	4		1445	17.0
5.1 ~ 7.0		1	12	7	1	0	0	0	5	7	65	44	11	57	12	0	1		223	2.6
7.1m/s以上		3	8	0	0	0	0	0	1	1	22	4	0	2	1	0	0		42	0.5
合計		387	690	765	437	264	184	217	266	511	1099	1162	806	758	299	182	215		8481	100.0
頻度 (%)		4.6	8.1	9.0	5.2	3.1	2.2	2.6	3.1	6.0	13.0	13.7	9.5	8.9	3.5	2.1	2.5	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		-																244	244	2.9
0.2 ~ 0.4		25	24	28	24	35	46	63	79	86	84	66	42	44	52	29	49	-	776	9.1
0.5 ~ 0.7		38	20	35	31	38	62	102	153	177	121	77	56	49	66	51	61		1137	13.3
0.8 ~ 1.0		48	52	34	32	30	26	93	200	197	151	69	32	35	32	54	63		1148	13.4
1.1 ~ 3.0		250	357	189	57	22	32	124	533	485	317	230	216	203	171	163	213		3562	41.7
3.1 ~ 5.0		86	314	60	0	1	1	0	47	158	142	159	83	159	89	41	10		1350	15.8
5.1 ~ 7.0		13	59	3	0	0	1	0	9	63	49	30	4	29	6	2	1		269	3.1
7.1m/s以上		5	11	0	0	0	0	0	0	7	36	2	1	2	1	1	0		66	0.8
合計		465	837	349	144	126	168	382	1021	1173	900	633	434	521	417	341	397		8552	100.0
頻度 (%)		5.4	9.8	4.1	1.7	1.5	2.0	4.5	11.9	13.7	10.5	7.4	5.1	6.1	4.9	4.0	4.6	2.9	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	年 月 日 (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 29 / 8 / 25 ~ H 29 / 8 / 31 (7 日)	東北東	2.2	0.0056	0.0098	2	0		
			H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南西	1.6	0.014					
	小杉太閤山局	住居地域	H 29 / 8 / 25 ~ H 29 / 8 / 31 (7 日)	北北東	1.9	0.0088	0.0099	2	0		
			H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南西	1.4	0.011					
	黒部植木局	未指定	H 29 / 8 / 25 ~ H 29 / 8 / 31 (7 日)	北東	2.0	0.0096	0.0096	2	0		
			H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南南西	2.3	0.0096					
	福野局	未指定	H 29 / 9 / 2 ~ H 29 / 9 / 8 (7 日)	北東	1.5	0.0071	0.0091	2	0		
			H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南	1.5	0.011					
	高岡伏木局	住居地域	H 29 / 8 / 25 ~ H 29 / 8 / 31 (7 日)	南西	2.6	0.0085	0.011	2	0		
			H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南西	2.3	0.013					
新湊海老江局	住居地域	H 29 / 8 / 25 ~ H 29 / 8 / 31 (7 日)	北北東	2.6	0.0057	0.0076	2	0			
		H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南西	2.0	0.0095						
小杉鷺塚	住居地域	H 29 / 8 / 25 ~ H 29 / 8 / 31 (7 日)	北東	2.0	0.0053	0.0087	2	0			
		H 30 / 2 / 15 ~ H 30 / 2 / 21 (7 日)	南西	2.0	0.012						

(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	年 月 日 (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					0.012 0.013	0.013	2	0
		富山芝園局	住居地域					0.011 0.010	0.011	2	0
		富山速星局	住居地域					0.0076 0.010	0.0088	2	0
	固定発生源	富山岩瀬局	工業地域					0.013 0.011	0.012	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	年 月 日 (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 29 / 7 / 3 ~ H 29 / 7 / 10 (7 日)	西	1.3	0.013	0.013	2	0
				H 30 / 2 / 2 ~ H 30 / 2 / 9 (7 日)	南南西	1.6	0.012			
	高岡戸出局	住居地域	H 29 / 7 / 3 ~ H 29 / 7 / 3 (7 日)	南西	1.9	0.015	0.011	2	0	
			H 30 / 2 / 2 ~ H 30 / 2 / 9 (7 日)	西南西	2.2	0.0073				

(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	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値			平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	N	4.5	0.70	0.98	0.03	0.10	12	0					
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	0.50										
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NE	2.5	0.42										
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	1.8										
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	0.73										
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	S	3.0	0.46										
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	0.66										
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	1.3										
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.9	0.90										
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	1.3										
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	1.4										
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	1.6										
				H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	0.55						0.63	0.03	0.10	12	0
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	0.44										
H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	0.19														
H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.49														
H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	SW	2.0	0.32														
H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	0.18														
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	0.51														
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	0.78														
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	2.3	0.73														
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	1.1														
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	CALM	0.8	1.1														
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	1.2														

(2) 特記事項

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	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値			平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.37	0.60	0.005	0.016	12	0					
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	0.82						0.003	0.01			
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.32						0.009	0.031			
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	0.27						0.006	0.021			
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.35						0.006	0.02			
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	0.34						0.006	0.02			
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.51						0.005	0.018			
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.73						0.005	0.016			
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.68						0.007	0.022			
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.84						0.0026	0.0088			
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.92						0.008	0.028			
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	1.0						0.003	0.012			

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	N	4.5	0.22	2.2	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	0.42											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NE	2.5	0.25											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	2.5											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	0.35											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	S	3.0	0.73											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	1.1											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.7	14											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	3.9	0.26											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	0.24											
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	SW	1.8	0.37											
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	5.8											
	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	* 0.09	0.08	0.03	0.10	12	2									
	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	* 0.04														
	H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.03														
	H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.25														
	H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	SW	2.0	0.17														
	H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.015														
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	* 0.09															
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.05															
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	2.3	* 0.05															
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	ND 0.015															
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	CALM	0.8	0.12															
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.07															

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.084	0.090	0.016	0.055	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.086											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.048											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.026											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.093											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.13											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.15											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.048											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.056											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.044											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.11											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.20											

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	N	4.5	* 0.04	0.07	0.03	0.10	12	1						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	* 0.06											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NE	2.5	ND 0.015											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	* 0.09											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	* 0.06											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	S	3.0	* 0.07											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	* 0.04											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	0.16											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.9	* 0.04											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	* 0.09											
	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	* 0.06														
	H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	* 0.09														
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	* 0.04	0.04	0.03	0.10	12	3						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	* 0.04											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.03											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	* 0.09											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	SW	2.0	ND 0.02											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.015											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	* 0.07											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.04											
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)				曇りのち雨	SW	2.3	ND 0.015												
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)				雨のちみぞれ	SSW	3.3	* 0.09												
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	CALM	0.8	* 0.04															
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.03															

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.046	0.026	0.013	0.045	12	3						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	0.073											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.035											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	* 0.015											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	* 0.027											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	* 0.019											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	* 0.018											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	ND 0.0065											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.031											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.029											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	ND 0.0085											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	ND 0.007											

(2) 特記事項

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：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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	N	4.5	1.4	2.6	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	0.89											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NE	2.5	1.1											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	1.0											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	1.9											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	S	3.0	6.3											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	1.7											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	1.7											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.9	1.4											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	0.93											
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	1.2											
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	2.8											
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	3.2	1.2	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	0.68											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	0.77											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	1.5											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	SW	2.0	1.6											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	0.59											
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)				曇りのち晴れ	WSW	2.0	1.2												
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)				晴れ	SW	1.7	1.0												
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)				曇りのち雨	SW	2.3	0.73												
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)				雨のちみぞれ	SSW	3.3	0.56												
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)				雪	CALM	0.8	0.75												
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)				晴れ	SSW	1.6	1.7												

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.84	1.1	0.01	0.035	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	1.8											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.94											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	1.9											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	1.5											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	1.3											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.86											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.61											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	1.1											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.76											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	1.4											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	0.57											

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	N	4.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	8						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	ND 0.015											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NE	2.5	ND 0.015											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	* 0.03											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	ND 0.015											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	S	3.0	ND 0.015											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	ND 0.015											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	* 0.03											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.9	ND 0.015											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	* 0.05											
	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	* 0.03														
	H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	ND 0.015														
	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	5									
	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	ND 0.015														
	H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.03														
	H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	* 0.04														
	H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	SW	2.0	* 0.04														
	H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.015														
	H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	ND 0.015														
	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.04														
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	2.3	ND 0.015															
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	* 0.04															
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	CALM	0.8	* 0.03															
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.04															

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	* 0.013	0.014	0.006	0.019	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	0.027											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (25 時間)	晴時々曇	W	3.5	* 0.009											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (26 時間)	晴	NNE	2.4	* 0.006											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (27 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	* 0.015											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (28 時間)	大雨後曇	W	2.4	* 0.012											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (29 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	* 0.009											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (30 時間)	曇後晴	SW	2.3	* 0.023											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	* 0.013											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	* 0.013											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	* 0.016											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	* 0.018											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	* 0.018											

(2) 特記事項

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：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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	N	4.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	ND 0.015											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NE	2.5	ND 0.015											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	ND 0.015											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	ND 0.015											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	S	3.0	ND 0.015											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	ND 0.015											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.7	ND 0.015											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	3.9	ND 0.015											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	* 0.08											
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	SW	1.8	ND 0.015											
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	ND 0.015											
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	ND 0.015											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NNE	2.2	ND 0.015											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	ND 0.015											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	SW	2.0	ND 0.015											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.015											
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	ND 0.015															
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	ND 0.015															
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	2.3	* 0.03															
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	* 0.07															
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	CALM	0.8	ND 0.015															
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	ND 0.015															

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	ND 0.0055	0.009	0.011	0.036	12	6						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	* 0.017											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	ND 0.0025											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	ND 0.002											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	ND 0.005											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	ND 0.005											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	* 0.007											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	ND 0.0035											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.027											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	* 0.016											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	* 0.007											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	* 0.011											

(2) 特記事項

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：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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	N	4.5	0.38	0.32	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	0.16											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NE	2.5	0.41											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	0.32											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	0.44											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	S	3.0	0.46											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	0.21											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.7	0.17											
	H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	3.9	0.17														
	H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	0.23														
	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	SW	1.8	0.20														
	H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	0.63														
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	0.24	0.20	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	0.16											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NNE	2.2	0.16											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.36											
H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)				晴れのち雨	SW	2.0	0.19												
H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)				曇りのち雨	SSE	3.9	0.15												
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)				曇りのち晴れ	WSW	2.0	0.23												
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)				晴れ	SW	1.7	0.20												
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)				曇りのち雨	SW	2.3	0.19												
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)				雨のちみぞれ	SSW	3.3	0.21												
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)				雪	CALM	0.8	0.15												
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)				晴れ	SSW	1.6	0.19												

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.14	0.28	0.011	0.037	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.28											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.19											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.63											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.70											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.17											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.20											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.19											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.28											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.24											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.13											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.15											

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	N	4.5	0.27	0.17	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	0.13											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NE	2.5	0.10											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	0.17											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	0.11											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	S	3.0	0.14											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	0.13											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.7	0.10											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	3.9	0.18											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	0.25											
	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	SW	1.8	0.24														
	H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	0.18														
	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	0.26	0.14	0.03	0.10	12	0									
	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	0.12														
	H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NNE	2.2	* 0.09														
	H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.13														
	H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	SW	2.0	* 0.09														
	H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	0.10														
	H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	0.15														
	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.09														
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	2.3	0.17															
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	0.20															
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	CALM	0.8	0.13															
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	0.15															

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.094	0.14	0.011	0.037	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.48											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.11											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.18											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.073											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.10											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.048											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.061											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.17											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.093											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.099											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.14											

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡大坪	商業 地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	N	4.5	* 0.05	0.06	0.03	0.10	12	1						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	ND 0.015											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NE	2.5	* 0.06											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	* 0.08											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	* 0.08											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	S	3.0	* 0.03											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	* 0.05											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.7	0.12											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	3.9	* 0.04											
				H 29 . 1 . 9 ~ H 29 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	* 0.03											
	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	SW	1.8	* 0.07														
	H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	0.10														
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	ND 0.015											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NNE	2.2	ND 0.015											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	ND 0.015											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	SW	2.0	ND 0.015											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.015											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	2.0	ND 0.015											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.05											
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)				曇りのち雨	SW	2.3	ND 0.015												
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)				雨のちみぞれ	SSW	3.3	ND 0.015												
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	CALM	0.8	ND 0.015															
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.06															

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.026	0.030	0.008	0.026	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.044						0.005	0.017				
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.018						0.005	0.017				
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.016						0.003	0.011				
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.017						0.005	0.017				
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.036						0.006	0.019				
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.041						0.0026	0.0087				
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.042						0.003	0.011				
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.031						0.003	0.01				
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.027						0.004	0.013				
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.041						0.005	0.017				
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.019						0.003	0.011				

(2) 特記事項

コメント

特になし。

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	N	4.5	1.7	1.4	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	1.3											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NE	2.5	1.3											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	1.4											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	1.6											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	S	3.0	1.7											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	1.4											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	1.3											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.9	1.2											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	1.4											
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	1.3											
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	1.3											
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	1.6	1.4	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	1.4											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24 時間)	曇り	NNE	2.2	1.4											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	1.5											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	SW	2.0	1.5											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	1.2											
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24 時間)				曇りのち晴れ	WSW	2.0	1.4												
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)				晴れ	SW	1.7	1.4												
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24 時間)				曇りのち雨	SW	2.3	1.3												
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)				雨のちみぞれ	SSW	3.3	1.3												
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)				雪	CALM	0.8	1.4												
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)				晴れ	SSW	1.6	1.5												

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	1.4	1.3	0.010	0.034	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	1.6											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (25 時間)	晴時々曇	W	3.5	1.3											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (26 時間)	晴	NNE	2.4	1.3											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (27 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	1.3											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (28 時間)	大雨後曇	W	2.4	1.2											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (29 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	1.2											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (30 時間)	曇後晴	SW	2.3	1.3											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	1.4											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	1.3											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	1.4											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	1.4											

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	N	4.5	2.2	4.8	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	1.7											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NE	2.5	1.8											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.8	7.0											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	2.2											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	S	3.0	4.7											
				H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	2.3	3.3											
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.7	18											
				H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)	曇りのち雨	SW	3.9	2.5											
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SW	4.5	1.5											
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)	雪	SW	1.8	2.8											
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	9.4											
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 29 . 4 . 17 ~ H 29 . 4 . 18 (24時間)	晴れのち雨	WSW	4.0	1.8	1.8	0.03	0.10	12	0						
				H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	1.2											
				H 29 . 6 . 12 ~ H 29 . 6 . 13 (24時間)	曇り	NNE	2.2	0.88											
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	2.5											
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24時間)	晴れのち雨	SW	2.0	1.5											
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	0.63											
H 29 . 10 . 10 ~ H 29 . 10 . 11 (24時間)				曇りのち晴れ	WSW	2.0	2.2												
H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)				晴れ	SW	1.7	2.4												
H 29 . 12 . 4 ~ H 29 . 12 . 5 (24時間)				曇りのち雨	SW	2.3	2.6												
H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)				雨のちみぞれ	SSW	3.3	0.89												
H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24時間)				雪	CALM	0.8	2.3												
H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)				晴れ	SSW	1.6	3.1												

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	1.6	2.4	0.014	0.046	12	0						
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	2.2											
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	1.8											
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	2.0											
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	3.1											
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	2.2											
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	3.6											
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	2.2											
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	2.2											
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	2.2											
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	4.2											
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	1.2											

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 治道	高岡大坪	商業地域	H 29 . 5 . 16 ~ H 29 . 5 . 17 (24 時間)	晴れ	NE	3.1	1.9	1.7	0.20	0.50	4	0	
				H 29 . 8 . 23 ~ H 29 . 8 . 24 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.2	1.1						
				H 29 . 11 . 7 ~ H 29 . 11 . 8 (24 時間)	晴れのち曇り	SW	2.8	2.0						
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	1.9						
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 29 . 5 . 16 ~ H 29 . 5 . 17 (24 時間)	晴れ	NNE	2.8	0.93	1.1	0.20	0.50	4	0	
				H 29 . 8 . 23 ~ H 29 . 8 . 24 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.8	1.1						
				H 29 . 11 . 7 ~ H 29 . 11 . 8 (24 時間)	晴れのち曇り	SSW	1.3	1.0						
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	CALM	0.8	1.2						

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	1.5	1.5	0.009	0.031	12	0	
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	1.5						
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	1.9						
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	1.8						
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	2.7						
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	1.9						
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	1.9						
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.99						
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.80						
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	1.1						
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	1.4						
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	0.86						

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 沿道	高岡大坪	商業 地域	H 29 . 5 . 16 ~ H 29 . 5 . 17 (24 時間)	晴れ	NE	3.1	1.0	1.4	0.20	0.50	4	0	
				H 29 . 8 . 23 ~ H 29 . 8 . 24 (24 時間)	曇りのち雨	SW	3.2	2.0						
				H 29 . 11 . 7 ~ H 29 . 11 . 8 (24 時間)	晴れのち曇り	SW	2.8	1.8						
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	1.0						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 16 ~ H 29 . 5 . 17 (24 時間)	晴れ	NNE	2.8	0.90	1.1	0.20	0.50	4	0	
				H 29 . 8 . 23 ~ H 29 . 8 . 24 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.8	1.7						
				H 29 . 11 . 7 ~ H 29 . 11 . 8 (24 時間)	晴れのち曇り	SSW	1.3	1.0						
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	CALM	0.8	0.76						

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	2.3	1.8	0.011	0.038	12	0									
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	2.2														
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	2.9														
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	2.3														
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	3.2														
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	2.3														
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	2.0														
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	1.3														
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.87														
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.71														
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	1.3														
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	0.70														

(2) 特記事項

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：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	年	月	日	(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	高岡伏木	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	* 0.0040	0.0083	0.0020	0.0050	6	2	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.7	0.017						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	晴れのち雨	S	2.9	0.018						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.6	ND 0.0010						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.5	ND 0.0010						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	0.0089						
	魚津	準工業 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.2	0.011	0.0037	0.0020	0.0050	6	2	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.6	* 0.0025						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	4.0	ND 0.0010						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	ESE	1.6	* 0.0024						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のち雪	SSW	5.5	ND 0.0010						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	ESE	1.8	* 0.0042						
	福野	指定 なし	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	2.2	* 0.0027	0.0018	0.0020	0.0050	6	3	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	NW	1.1	* 0.0029						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	3.9	ND 0.0010						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	S	0.7	ND 0.0010						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.7	ND 0.0010						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.5	* 0.0025						
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	0.0072	0.0055	0.0020	0.0050	6	3
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.018					
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.0010					
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	ND 0.0010					
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	ND 0.0010					
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.0046					

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.0019	0.0032	0.000013	0.000043	12	0
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	0.0021					
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.0026					
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	0.0083					
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.0064					
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	0.0028					
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.0046					
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.0022					
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0011					
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.0016					
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.0038					
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	0.00062					

(2) 特記事項

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	年	月	日	(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	高岡伏木	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	* 0.0032	0.0029	0.0010	0.0040	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.7	* 0.0032						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	晴れのち雨	S	2.9	0.0048						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.6	* 0.0016						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.5	* 0.0014						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	* 0.0034						
	魚津	準工業 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.2	0.0060	0.0021	0.0010	0.0040	6	2	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.6	* 0.0024						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	4.0	ND 0.0005						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	ESE	1.6	* 0.0013						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のち雪	SSW	5.5	ND 0.0005						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	ESE	1.8	* 0.0018						
	福野	指定 なし	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	2.2	* 0.0018	0.0014	0.0010	0.0040	6	1	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	NW	1.1	* 0.0025						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	3.9	* 0.0011						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	S	0.7	ND 0.0005						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.7	* 0.0012						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.5	* 0.0012						
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	* 0.0035	0.0019	0.0010	0.0040	6	2
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	* 0.0031					
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.0005					
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.0013					
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	ND 0.0005					
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.0025					

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.0014	0.0020	0.000004	0.000014	12	0
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	0.0027					
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.0017					
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	0.0051					
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.0035					
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	0.0013					
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.0026					
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.0012					
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.00077					
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.0011					
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.0020					
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	0.0009					

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候			主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	* 0.00008	(0.00004)	0.00006	0.00020	6	5						
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.7	ND 0.00003											
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	晴れのち雨	S	2.9	ND 0.00003											
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.6	ND 0.00003											
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.5	ND 0.00003											
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	2.2	ND 0.00003											
	魚津	準工業 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.2	* 0.00010	(0.00004)	0.00006	0.00020	6	5						
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.6	ND 0.00003											
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち晴れ	SW	4.0	ND 0.00003											
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	ESE	1.6	ND 0.00003											
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のち雪	SSW	5.5	ND 0.00003											
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	ESE	1.8	ND 0.00003											
	福野	指定 なし	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	2.2	* 0.00007	(0.00004)	0.00006	0.00020	6	5						
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	NW	1.1	ND 0.00003											
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSW	3.9	ND 0.00003											
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	S	0.7	ND 0.00003											
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.7	ND 0.00003											
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.5	ND 0.00003											
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	* 0.00008	(0.00004)	0.00006	0.00020	6	5					
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24 時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	ND 0.00003										
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24 時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	ND 0.00003										
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	ND 0.00003										
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24 時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	ND 0.00003										
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	ND 0.00003										

(2) 特記事項

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	年	月	日	時間	天候			主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	* 0.000010	0.000009	0.000006	0.00002	12	8					
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	* 0.000028										
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	* 0.000020										
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	ND 0.000004										
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	ND 0.000003										
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	ND 0.0000065										
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	ND 0.000003										
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	ND 0.000004										
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	ND 0.000004										
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	ND 0.000025										
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	* 0.000015										
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	ND 0.000045										

(2) 特記事項

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採集時間		気象条件		測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	0.039	0.026	0.0040	0.014	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.7	0.030						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	晴れのち雨	S	2.9	0.043						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.6	0.022						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.5	* 0.0057						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	0.014						
	魚津	準工業地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.2	0.045	0.019	0.0040	0.014	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.6	0.018						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	4.0	0.021						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	ESE	1.6	* 0.0083						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のち雪	SSW	5.5	* 0.0043						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	ESE	1.8	0.020						
	福野	指定なし	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	2.2	0.028	0.016	0.0040	0.014	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	NW	1.1	0.018						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSW	3.9	0.015						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	S	0.7	* 0.0086						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.7	* 0.0057						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.5	0.019						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	0.032	0.015	0.0040	0.014	6	1
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.022					
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	* 0.011					
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.0058					
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	ND 0.0020					
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	0.018					

(2) 特記事項

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採集時間		気象条件		測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数			
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値					
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.0091	0.0085	0.000016	0.000052	12	0		
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.017						0.000025	0.000083
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.014						0.000008	0.000027
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.0071						0.000005	0.000016
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.013						0.000003	0.000011
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.0040						0.000022	0.000074
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.011						0.000008	0.000026
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.0083						0.000028	0.000095
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0039						0.000021	0.000071
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.0026						0.000002	0.000066
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.0093						0.000004	0.000013
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.0032						0.000021	0.000069

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ひ素及びその化合物

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	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	0.0025	0.0012	0.00020	0.00060	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.7	0.00079						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	晴れのち雨	S	2.9	0.00071						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.6	* 0.00042						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.5	0.0012						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	0.0017						
	魚津	準工業 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.2	0.0026	0.0011	0.00020	0.00060	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.6	0.00079						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	4.0	* 0.00042						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	ESE	1.6	* 0.00036						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のち雪	SSW	5.5	0.00084						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	ESE	1.8	0.0015						
	福野	指定 なし	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	2.2	0.0017	0.0014	0.00020	0.00060	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	NW	1.1	0.00089						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSW	3.9	* 0.00020						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	S	0.7	* 0.00010						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.7	0.0013						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.5	0.0040						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	0.0022	0.0011	0.00020	0.00060	6	0
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.00072					
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	* 0.00020					
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	* 0.00041					
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	0.0010					
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	0.0022					

(2) 特記事項

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	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.00034	0.0011	0.00016	0.00053	12	0
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.0028					
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.0017					
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.0013					
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.0013					
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.00017					
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.00065					
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.00024					
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.00039					
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.00023					
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.0020					
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.0018					

(2) 特記事項

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	年 月 日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値			定量下限値
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	高岡伏木	住居地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	4.2	0.0018	0.0018	0.0003	0.0010	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	WSW	1.7	0.0027						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	晴れのち雨	S	2.9	0.0024						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	2.6	0.0014						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.5	0.0018						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	2.2	* 0.0008						
	魚津	準工業地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	2.2	0.0019	0.0016	0.0003	0.0010	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	NNW	1.6	0.0022						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち晴れ	SW	4.0	0.0020						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	ESE	1.6	* 0.0009						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のち雪	SSW	5.5	0.0018						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	ESE	1.8	* 0.0009						
	福野	指定なし	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	WSW	2.2	0.0018	0.0017	0.0003	0.0010	6	0	
			H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	NW	1.1	0.0021						
			H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSW	3.9	0.0017						
			H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	S	0.7	0.0014						
			H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	WSW	4.7	0.0019						
			H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.2	0.0014						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24時間)	晴れ	W	3.0	0.0018	0.0016	0.0003	0.0010	6	0
				H 29 . 7 . 10 ~ H 29 . 7 . 11 (24時間)	曇りのち晴れ	SSW	1.4	0.0020					
				H 29 . 9 . 11 ~ H 29 . 9 . 12 (24時間)	曇りのち雨	SSE	3.9	0.0016					
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24時間)	晴れ	SW	1.7	0.0014					
				H 30 . 1 . 9 ~ H 30 . 1 . 10 (24時間)	雨のちみぞれ	SSW	3.3	0.0017					
				H 30 . 3 . 12 ~ H 30 . 3 . 13 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.0009					

(2) 特記事項

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	年 月 日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値			定量下限値
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24時間)	曇後雨	S	4.9	0.0015	0.0016	0.00017	0.00056	12	0
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24時間)	曇	WSW	2.6	0.0020					
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24時間)	晴時々曇	W	3.5	0.0014					
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24時間)	晴	NNE	2.4	0.0019					
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.0020					
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24時間)	大雨後曇	W	2.4	0.0022					
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.0012					
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.0011					
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0013					
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24時間)	雪時々曇	W	3.1	0.0013					
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.0015					
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24時間)	雨	WSW	6.0	0.0013					

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発 生源周 辺及び 沿道	高岡大坪	商業 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	WSW	4.2	0.000032	0.000068	0.000010	0.000030	4	0	
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	WSW	2.5	0.000069						
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	0.00014						
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	SW	1.8	0.000032						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 15 ~ H 29 . 5 . 16 (24 時間)	晴れ	W	3.0	0.000030	0.000052	0.000010	0.000030	4	0	
				H 29 . 8 . 7 ~ H 29 . 8 . 8 (24 時間)	晴れのち雨	SW	2.0	0.000053						
				H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 時間)	晴れ	SW	1.7	0.000097						
				H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 時間)	雪	CALM	0.8	* 0.000026						

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
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 29 . 4 . 25 ~ H 29 . 4 . 26 (24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.000071	0.000067	0.000004	0.000012	12	0	
				H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 時間)	曇	WSW	2.6	0.000068						
				H 29 . 6 . 15 ~ H 29 . 6 . 16 (24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.000033						
				H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 時間)	晴	NNE	2.4	0.000017						
				H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.000020						
				H 29 . 9 . 7 ~ H 29 . 9 . 8 (24 時間)	大雨後曇	W	2.4	0.000027						
				H 29 . 10 . 5 ~ H 29 . 10 . 6 (24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.00013						
				H 29 . 11 . 9 ~ H 29 . 11 . 10 (24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.00011						
				H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.000091						
				H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.000056						
				H 30 . 2 . 19 ~ H 30 . 2 . 20 (24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.00012						
				H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 時間)	雨	WSW	6.0	0.000065						

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 29 . 5 . 16	H 29 . 5 . 17	(24 時間)	晴れ	NNE	2.8	0.046	0.034	0.003	0.010	4	0
				H 29 . 8 . 15	H 29 . 8 . 16	(24 時間)	曇りのち雨	NNE	1.9	0.034					
				H 29 . 11 . 20	H 29 . 11 . 21	(24 時間)	晴れのち曇り	SW	1.5	0.036					
				H 30 . 2 . 6	H 30 . 2 . 7	(24 時間)	雪のち曇り	SSE	2.4	0.022					

(2) 特記事項

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	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値
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 29 . 4 . 25	~	H 29 . 4 . 26	(24 時間)	曇後雨	S	4.9	0.12	0.087	0.0011	0.0037	12	0		
				H 29 . 5 . 11	~	H 29 . 5 . 12	(24 時間)	曇	WSW	2.6	0.12						0.0009	0.0031
				H 29 . 6 . 15	~	H 29 . 6 . 16	(24 時間)	晴時々曇	W	3.5	0.087						0.0005	0.0015
				H 29 . 7 . 6	~	H 29 . 7 . 7	(24 時間)	晴	NNE	2.4	0.12						0.0011	0.0035
				H 29 . 8 . 3	~	H 29 . 8 . 4	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.096						0.0011	0.0038
				H 29 . 9 . 7	~	H 29 . 9 . 8	(24 時間)	大雨後曇	W	2.4	0.073						0.0007	0.0022
				H 29 . 10 . 5	~	H 29 . 10 . 6	(24 時間)	曇一時晴	NNE	2.3	0.085						0.0009	0.0029
				H 29 . 11 . 9	~	H 29 . 11 . 10	(24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.083						0.0009	0.0031
				H 29 . 12 . 7	~	H 29 . 12 . 8	(24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.054						0.0006	0.0021
				H 30 . 1 . 11	~	H 30 . 1 . 12	(24 時間)	雪時々曇	W	3.1	0.064						0.0010	0.0033
				H 30 . 2 . 19	~	H 30 . 2 . 20	(24 時間)	曇後一時雨	SW	2.0	0.090						0.0008	0.0027
				H 30 . 3 . 1	~	H 30 . 3 . 2	(24 時間)	雨	WSW	6.0	0.050						0.0007	0.0023

(2) 特記事項

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

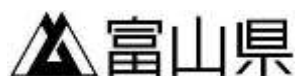
環境保全課指導係 TEL (代)076-431-4111 内線2713,2723 (ダイヤルイン) 076-444-3144

・ 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/>