

表2-75 振動関係立入検査状況（22年度）

業種	飲料・たばこ・飼料製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	合計
立入検査件数	1	3	4	2	1	1	4	3	19

表2-76 ダイオキシン類環境調査結果（22年度）

(1) 大気

区分	市町村名	調査地点名	調査回数	調査結果 [pg-TEQ / m ³]					調査機関
				春季	夏季	秋季	冬季	平均	
住居地域	富山市	安野屋町	年4回	0.016	0.013	0.015	0.018	0.016	富山市
	//	水橋島等	//	0.016	0.015	0.017	0.024	0.018	//
	//	婦中町笹倉	//	0.019	0.057	0.010	0.020	0.027	//
	高岡市	中川	//	0.024	0.028	0.042	0.025	0.030	高岡市
	//	戸出	//	0.014	0.023	0.037	0.028	0.026	//
	氷見市	窪	年2回		0.033		0.0098	0.021	富山県
	黒部市	植木	//		0.024		0.045	0.035	//
	南砺市	柴田屋	//		0.024		0.014	0.019	//
工業地域	射水市	中太閤山	//		0.016		0.017	0.017	//
	富山市	蓮町	年4回	0.012	0.014	0.014	0.031	0.018	富山市
	高岡市	伏木東一宮	//	0.015	0.018	0.028	0.024	0.021	富山県
廃棄物焼却施設周辺	射水市	東明中町	//	0.012	0.017	0.038	0.024	0.023	//
	高岡市	美幸町	//	0.032	0.044	0.15	0.016	0.061	//
	砺波市	太田	//	0.021	0.028	0.047	0.033	0.032	//
環境基準								0.6	

(2) 公共用水域水質
ア 河川

水域名	調査地点名	調査回数	調査結果 [pg-TEQ / ℓ]					調査機関	
			1回目	2回目	3回目	4回目	平均		
阿尾川	阿尾橋	年1回	0.068				0.068	富山県	
余川	間島橋	//	0.072				0.072	//	
上庄川	北の橋	//	0.075				0.075	//	
仏生寺川	八幡橋	//	0.094				0.094	//	
	湊川	中の橋	//	0.13				0.13	//
小矢部川	城光寺橋	//	0.087				0.087	国土交通省(富山)	
	千保川	地子木橋	//	0.20				0.20	高岡市
	祖父川	新祖父川橋	//	0.14				0.14	//
	横江宮川	末端	年4回	0.32	0.25	0.11	0.14	0.21	富山県
庄川	大門大橋	年1回	0.068				0.068	国土交通省(富山)	
内川	山王橋	//	0.066				0.066	富山県	
	西橋	//	0.22				0.22	//	
下条川	稻積橋	//	0.085				0.085	//	
新堀川	白石橋	//	0.073				0.073	//	
神通川	神通大橋	年1回	0.074				0.074	国土交通省(富山)	
	いたち川	四ツ屋橋	年2回	0.097	0.13			0.11	富山市
	松川	桜橋	//	0.17	0.098			0.13	//
富岩運河	萩浦小橋	//	2.0	0.90			1.5	//	
岩瀬運河	岩瀬橋	//	0.088	0.12			0.10	//	
常願寺川	常願寺橋	年1回	0.068				0.068	国土交通省(富山)	
白岩川	東西橋	年2回	0.11	0.14			0.13	富山市	
上市川	魚躬橋	年1回	0.066				0.066	富山県	
中川	落合橋	//	0.073				0.073	//	
早月川	早月橋	//	0.063				0.063	//	
角川	角川橋	//	0.069				0.069	//	
鴨川	港橋	//	0.067				0.067	//	
片貝川	落合橋	//	0.064				0.064	//	
	布施川	落合橋	//	0.065				0.065	//
黒瀬川	石田橋	年4回	0.18	0.13	0.83	0.23	0.34	//	
高橋川	堀切橋	年1回	0.068				0.068	//	
吉田川	吉田橋	//	0.067				0.067	//	
黒部川	下黒部橋	//	0.068				0.068	国土交通省(黒部)	
入川	末端	//	0.066				0.066	富山県	
小川	赤川橋	//	0.064				0.064	//	
木流川	末端	//	0.072				0.072	//	
笹川	笹川橋	//	0.063				0.063	//	
境川	境橋	//	0.064				0.064	//	
環境基準							1		

イ 海 域

水 域 名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / l]	調査機関
小矢部川河口海域	小 矢 部 2	年1回	0.071	富 山 県
富山新港海域	新 港 1	//	0.068	//
神通川河口海域	神 通 2	//	0.068	//
その他富山湾海域	そ の 他 4	//	0.064	//
//	そ の 他 5	//	0.066	//
//	そ の 他 6	//	0.064	//
環 境 基 準			1	

(3) 公共用水域底質

ア 河 川

水 域 名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / g]	調査機関
角 川	角 川 橋	年1回	1.0	富 山 県
小 矢 部 川	城 光 寺 橋	//	0.25	国土交通省(富山)
庄 川	大 門 大 橋	//	0.21	//
鴨 川	港 橋	//	0.73	富 山 県
片 貝 川	落 合 橋	//	0.21	//
布 施 川	落 合 橋	//	2.0	//
神 通 川	神 通 大 橋	//	0.66	国土交通省(富山)
富 岩 運 河	菽 浦 小 橋	//	290	富 山 市
い ち 川	四 ツ 屋 橋	//	0.40	//
常 願 時 川	常 願 寺 橋	//	0.21	国土交通省(富山)
黒 部 川	下 黒 部 橋	//	0.34	国土交通省(黒部)
環 境 基 準			150	

イ 海 域

水 域 名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / g]	調査機関
富山新港海域	新 港 1	年1回	1.9	富 山 県
神通川河口海域	神 通 2	//	2.9	//
その他富山湾海域	そ の 他 5	//	2.5	//
//	そ の 他 6	//	5.4	//
環 境 基 準			150	

(4) 地下水質

市町村名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / l]	調査機関
富山市	横越	年1回	0.061	富山市
//	鍋田	//	0.061	//
//	羽根	//	0.061	//
//	本郷町	//	0.061	//
//	堀川小泉町	//	0.061	//
//	西の番	//	0.061	//
//	婦中町板倉	//	0.061	//
//	花崎	//	0.061	//
高岡市	立野	//	0.062	高岡市
//	滝	//	0.062	//
//	北島	//	0.063	富山県
	福岡町福岡新	//	0.062	//
魚津市	東尾崎	//	0.062	//
氷見市	上田子	//	0.063	//
滑川市	中村	//	0.062	//
黒部市	三日市	//	0.062	//
砺波市	高波	//	0.063	//
//	宮村	//	0.063	//
小矢部市	小森谷	//	0.062	//
//	蓑輪	//	0.062	//
南砺市	是安	//	0.063	//
//	苗島	//	0.063	//
//	竹林	//	0.063	//
射水市	作道	//	0.062	//
//	津幡江	//	0.062	//
上市町	飯坂新	//	0.062	//
立山町	岩峠寺	//	0.062	//
環境基準			1	

(5) 土 壤

区 分	市町村名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / g]	調査機関
一 般 環 境	富 山 市	八尾町杉田	年1回	0.13	富 山 市
	//	婦中町上轡田	//	0.11	//
	//	山田赤目谷	//	0.95	//
	//	本 郷 中 部	//	0.011	//
	//	小 西	//	0.089	//
	//	水橋上桜木	//	0.34	//
	//	山室荒屋	//	0.0016	//
	//	青 柳 新	//	0.43	//
	射 水 市	中 新 湊	//	0.0016	富 山 県
	//	戸 破	//	0.0034	//
	舟 橋 村	竹 内	//	3.5	//
	上 市 町	中 江 上	//	0.15	//
	立 山 町	前 沢	//	3.9	//
発 生 源 周 辺	//	岩 峯 寺	//	20	//
	//	鑄物師沢	//	28	//
	//	泊 新	//	10	//
	//	釜ヶ淵	//	0.028	//
環 境 基 準				1,000	

表2-77 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出状況

(1) 大気基準適用施設

(23年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	焼結鉱の製造の用に供する焼結炉	製鋼の用に供する電気炉	炉、溶鉱炉、溶解炉及び乾燥炉、亜鉛の回収の用に供する焙焼炉、焼結	焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉 アルミニウム合金の製造の用に供する	廃棄物焼却炉	計
富山市	38		1		8	38	47
高岡市	20				17	17	34
魚津市	4					4	4
氷見市	4				1	4	5
滑川市	1					1	1
黒部市	8				3	6	9
砺波市	10					11	11
小矢部市	7				1	6	7
南砺市	18				1	17	18
射水市	12		1		15	13	29
中新川郡	3					7	7
下新川郡	2					4	4
合計	127	0	2	0	46	129	177

(2) 水質基準対象施設

(23年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	計																										
		特定施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設 未処理施設	特定施設から排出される汚水又は廃液を含む下水を処理する下水道終 端式集じん施設	フロン類の破壊の用に供するプラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び 処理物の洗浄施設	廃PCB等又はPCB処理物の分解施設及びPCB汚染物又はPCB 廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯留施設	廃ガス洗浄施設	担体付き触媒からの金属の回収の用に供するろ過施設、精製施設及び 精製施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。の用に供す 亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであつて、 燥炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	燥炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾 浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設、熱風乾燥施設	及び還元誘導体分離施設、ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗 ジオキサジンバイオレット製造の用に供するニトロ化誘導体分離施設	設、廃ガス洗浄施設	2、3ーシクロローリ、4ーナフトキノンの製造の用に供するろ過施 燥施設、廃ガス洗浄施設	4ークロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供するろ過施設、乾 ガス洗浄施設	クロロベンゼン又はジクロロベンゼン製造の用に供する水洗施設、廃 施設、廃ガス洗浄施設	カプロラクタム製造の用に供する硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離 塩化ビニルモノマー製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設	担体付き触媒の製造の用に供する焼成炉に係る廃ガス洗浄施設	アルミナ繊維製造の用に供する廃ガス洗浄施設	硫酸カリウム製造の用に供する廃ガス洗浄施設	カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設 による漂白施設	硫酸塩バルブ又は亜硫酸バルブ製造の用に供する塩素又は塩素化合物							
富山市	11																						9	2	1	2	1	15
高岡市	10	2									2												21		2	2		29
魚津市	1		1																									1
氷見市																												0
滑川市																												0
黒部市	2										5												2					7
砺波市	1																						1					1
小矢部市																												0
南砺市																												0
射水市	4											3											8			1		12
中新川郡	2																						3					3
下新川郡																												0
合計	31	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	44	2	3	5	1									68

表2-78 有害大気汚染物質の調査概要（22年度）

区分	調査地点	調査対象物質	調査回数	分析方法
一般環境	富山芝園観測局	環境基準設定物質： テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、ジクロロメタン その他優先取組物質： VOCs： アクリロニトリル（*）、塩化ビニルモノマー（*）、クロロホルム（*）、1,2-ジクロロエタン（*）、1,3-ブタジエン（*） アルデヒド類： ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド 重金属類： 水銀及びその化合物（*）、ニッケル化合物（*）、マンガン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、クロム及びその化合物 ベンゾ（a）ピレン 酸化エチレン *：指針値設定物質	環境基準設定物質及び指針値設定物質： 1回/月 富山芝園：6回/年 その他優先取組物質： 1回/季 富山芝園：6回/年	VOCs： キャニスター採取—低温濃縮—GC/MS分析法 アルデヒド類： DNPH捕集管採取—溶媒抽出—HPLC分析法 重金属類（下記以外のもの）： ハイポリウムエアサンプラー採取—酸又は圧力容器分解—原子吸光光度分析又はICP/MS分析法 水銀及びその化合物： 金アマルガム採取—加熱気化—原子吸光光度分析法 ヒ素及びその化合物： ハイポリウムエアサンプラー採取—酸又は圧力容器分解—原子吸光光度分析（水素化物発生）又はICP/MS分析法 ベンゾ（a）ピレン： ハイポリウムエアサンプラー採取—溶媒抽出—HPLC分析法 酸化エチレン： 固相採取—溶媒抽出—GC/MS分析法
	魚津観測局			
	小杉太閤山観測局			
固定発生源周辺	高岡伏木観測局			
幹線道路沿道	小杉鷲塚観測局	環境基準設定物質：ベンゼン その他優先取組物質： 1,3-ブタジエン（*）、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、ベンゾ（a）ピレン		

表2-79 その他優先取組物質の調査結果（22年度）

区分	項目 物質 調査地点	年平均値 (µg/m³)							調査機関
		アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	
一般環境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.35	0.14	0.14	1.4	1.5	富山市
	魚津	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	1.3	
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	1.8	1.3	
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	<0.1	0.19	0.26	<0.1	2.0	1.4	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	—	—	—	—	<0.1	1.9	1.6	県
指針値		2	10	18	1.6	2.5	—	—	

区分	項目 物質 調査地点	年平均値 (µg/m³)								調査機関
		水銀及びその化合物	ニッケル及びその化合物	マンガン及びその化合物	ヒ素及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	クロム及びその化合物	ベンゾ(a)ピレン	酸化エチレン	
一般環境	富山芝園	0.0014	<0.004	0.011	0.0017	<0.0004	0.0086	0.000069	0.17	富山市
	魚津	0.0023	<0.004	0.026	0.0022	<0.0004	<0.005	0.00011	0.068	
	小杉太閤山	0.0022	<0.004	0.018	0.0018	<0.0004	0.0071	0.00011	0.042	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0033	<0.004	0.12	0.0026	<0.0004	0.035	0.00013	0.065	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	—	—	—	—	—	—	0.00027	—	県
指針値		0.04	0.025	—	—	—	—	—	—	