

8 大気環境関係資料

(1) 測定局の概要（平成21年度）

種別	設置	測定局名	所在地	設置機器															
				二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	浮遊粒子状物質	炭化水素	風向・風速	気温・湿度	日射量	降水量	放射収支量	テレビタ化局				
一般環境大気測定局	石川県	三馬	金沢市三馬2-251																
		七尾	七尾市小島町二33-1																
		大田	七尾市大田町赤崎																
		田鶴浜	七尾市田鶴浜町二120																
		能登島	七尾市能登島向田町馬付ヶ谷内38																
		小松	小松市園町亦82																
		大聖寺	加賀市大聖寺東町4-2																
		羽咋	羽咋市旭町二20																
		山島	白山市山島台4-81																
		松任	白山市馬場2-7																
		美川	白山市湊町3-5																
		根上	能美市浜町ワ72-1																
		津幡	津幡町加賀爪二3																
		内灘	内灘町緑台1-272																
		鹿島	中能登町井田イ-27																
	穴水	穴水町由比ヶ丘イ33																	
	県計	16		8	12	1	15	15	3	10	2	3	2	1	15				
	金沢市	西南部	金沢市新保本1-149																
		小立野	金沢市小立野5-11-1																
		中央	金沢市長町1-10-35																
		駅西	金沢市西念3-4-25																
		西部	金沢市寺中町へ-60																
	北部	金沢市小坂町北95																	
	市計	6		3	6		6	3		5	-	-	-	-	6				
	七尾市	石崎	七尾市石崎町香島1-96																
	市計	1		1	1			1		1	-	-	-	-	1				
	計	23		12	19	1	21	19	3	16	2	3	2	1	22				
自動車排出力測定局	石川県	小松	小松市土居原町181-1																
		野々市	野々市町御経塚5-84																
	県計	2			1	2		1			-	-	-	-	1				
	金沢市	武蔵	金沢市武蔵町15-1																
片町		金沢市片町2-2-20																	
	藤江	金沢市駅西本町6-15-13																	
	市計	3			3	3		3	1		-	-	-	-	3				
	計	5			4	5		4	1		-	-	-	-	4				
移動局	石川県	大気測定車																	
総計		29		13	24	7	22	24	5	17	2	3	2	1	26				

(2) ばい煙発生施設の届出状況

(平成22年3月末現在)

市町名	1ボイラー	2 ガス発生炉	5溶解炉	6加熱炉	9焼成炉	10直火炉	11乾燥炉	13焼却炉	29 ガスタービン	30 ディーゼル機関	31 ガス機関	施設数	工場数
金沢市	801	2		4		1	9	18	44	108	1	988	486
七尾市	128				9		7	1	2	24		171	88
小松市	204			8	3		2	7	10	34		268	128
輪島市	30						3	2	5	11		51	29
珠洲市	21				1		2			1		25	16
加賀市	262		5	1				4	4	17		293	127
羽咋市	36	1	2	11			4	1		8		63	31
かほく市	46		2					1		5		54	33
白山市	251		19	1	2		2	8	6	30		319	146
能美市	127			6	2		3	2	6	28		174	59
川北町	11						7	2	5	7		32	12
野々市町	62								1	13		76	41
津幡町	29						6	4	2	3		44	25
内灘町	26								4	5		35	13
志賀町	49			2				3		14		68	30
宝達志水町	31		1	3			1			2	2	40	17
中能登町	17				2		1			2		22	16
穴水町	17				1		2			1		21	14
能登町	23						2	4	2	7		38	26
計	2,171	3	29	36	20	1	51	57	91	320	3	2,782	1,337
うち金沢市除く	1,370	1	29	32	20		42	39	47	212	2	1,794	851

(3) 燃原料使用量 (平成20年度実績)

市町名	燃原料使用量											ばい煙量		
	A重油 kl/年	B重油 kl/年	C重油 kl/年	軽油 kl/年	灯油 kl/年	その他液体 kl/年	一般炭 トン/年	その他固体 トン/年	都市ガス km ³ /年	LNG トン/年	LPG トン/年	その他気体 km ³ /年	SO ₂ トン/年	NO ₂ トン/年
金沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七尾市	16,496			1	2,435		2,591,473	19,758			12		2,421	2,028
小松市	11,128		782	1	1,094	261		37,349	3,347		1,082	379	179	93
輪島市	1,312			8	1,031			15,828					38	23
珠洲市	866	389			334			452				676	18	3
加賀市	18,265	68	200		2,714			30,603			55		171	60
羽咋市	5,272				1,947	72		3,110			2,706	2,950	98	33
かほく市	2,271		678		873			680					46	9
白山市	21,707		6,624	1	1,908	911		62,276		6,134	805		287	160
能美市	10,072		14,556	1	1,729			43,274		1,445	204	536	244	252
川北町	12,052				615			1,387			1,000		35	38
野々市町	3,048	60			233	115		926			54		29	8
津幡町	2,157				2,175			7,439				35	86	14
内灘町	5,179				97	66					78		8	13
志賀町	5,037			98	1,243			36,786			629		12	60
宝達志水町	4,996		659		1,138						8		33	11
中能登町	1,462				139						722		13	5
穴水町	840												7	2
能登町	589				1,021			1,850					10	4
計	122,750	517	23,499	110	20,724	1,425	2,591,473	261,718	3,347	7,579	7,355	4,576	3,734	2,815

(4) 粉じん発生施設の届出状況

(平成22年3月末現在)

市町名	堆積場	バラストパア	破砕機・摩砕機	ふるい	施設数	工場数
金沢市	25	56	13	6	100	21
七尾市	18	21	7	6	52	18
小松市	9	7	4	1	21	12
輪島市	9	24	4	1	38	6
珠洲市	3		2		5	3
加賀市	9	29	16	8	62	12
羽咋市	3	1	1	2	7	3
かほく市	2	3	3	2	10	2
白山市	15	104	40	26	185	22
能美市	10	34	16	13	73	10
川北町	11	30	20	14	75	9
野々市町			1		1	1
津幡町	1	1	1		3	2
内灘町	2				2	1
宝達志水町	1	1			2	1
志賀町	3	2	2	1	8	4
中能登町	1	20	4	6	31	1
穴水町						
能登町	6	17	10	1	34	8
計	128	350	144	87	709	136

(5) 特定粉じん(石綿)排出等作業届出件数

(平成21年度)

市町名	解体	補修・改造	計
金沢市	24	32	56
七尾市	4	8	12
小松市	5	6	11
輪島市	0	1	1
珠洲市	1	1	2
加賀市	12	4	16
羽咋市	1	1	2
かほく市	0	0	0
白山市	5	15	20
能美市	3	7	10
川北町	0	0	0
野々市町	2	7	9
津幡町	2	2	4
内灘町	1	1	2
志賀町	0	2	2
宝達志水町	1	2	3
中能登町	1	1	2
穴水町	1	1	2
能登町	1	2	3
計	64	93	157

(6) 揮発性有機化合物排出施設の届出状況

(平成22年3月末現在)

市町名	2 塗装施設	3 塗装に供する乾燥施設	4 粘着テープ等の接着に供する乾燥施設	5 4以外の接着に供する乾燥施設	6 オフセット印刷に供する乾燥施設	7 グラビア印刷に供する乾燥施設	9 貯蔵施設	施設計	工場・事業場計
金沢市	1		1		1	1	1	5	4
七尾市									
小松市	7	1						8	4
輪島市									
珠洲市									
加賀市									
羽咋市									
かほく市									
白山市									
能美市					7			7	1
川北町									
野々市町			1					1	1
津幡町									
内灘町									
志賀町									
宝達志水町									
中能登町									
穴水町									
能登町									
計	8	1	2	7	1	1	1	21	10

(7) 騒音特定施設の届出状況

(平成21年3月末現在)

市町名	特定施設 金属加工機械	空気圧縮機等	土砂用破砕機等	織機	建設用資材	製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機械	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	施設数	工場数
金沢市	554	2,468	2	89	3	24	181	8	569	53	12	3,963	695	
七尾市	7	164		1,758	1		73		25	5		2,033	158	
小松市	215	526		4,109			68				9	4,927	381	
輪島市	3	7		34	3		43		11			101	33	
珠洲市	24	11	1	91	2		14		3		6	152	32	
加賀市	678	145	13	758			88		32	29		1,743	110	
羽咋市	20	75	4	295			5		18	5	11	433	42	
かほく市	12	30	2	2,924			15			5	10	2,998	134	
白山市	156	572	62	319	8		66		33	28	7	1,251	123	
能美市	309	486	43	3,414			175		12	85		4,524	294	
川北町	17	168	65	28	12		4		4			298	31	
野々市町	121	142		688	3		4		36			994	47	
津幡町	180	41	3	240	1		14		8		1	488	53	
内灘町	6	9		227			4					246	36	
志賀町		1		399			21		9			430	26	
宝達志水町	10	41	3	1,695	2	1	19		19	119	29	1,938	86	
中能登町	11	8		11,333			17		4	48		11,421	539	
穴水町		12		16			15		13			56	12	
能登町	5	4	1	116			4		5			135	25	
計	2,328	4,910	199	28,533	35	25	830	8	801	377	85	38,131	2,857	

(8) 振動特定施設の届出状況

(平成21年3月末現在)

特定 施設 市町名	金属 加工 機械	圧 縮 機	土 砂 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 械	ロ ー ル 機	合 成 樹 脂 用	射 出 成 形 機	鋳 型 造 型 機	施 設 数	工 場 数
金 沢 市	856	325	2	89	1	4	238			53	12	1,580	390	
七 尾 市	7	23		1748		8	2			6		1,794	117	
小 松 市	199	230		4131		3	13				9	4,585	318	
輪 島 市	9			69		2	8					88	11	
珠 洲 市	30		1	138		1	5					175	21	
加 賀 市	605	76	11	698		1	4			33	2	1,430	52	
羽 咋 市	49	45	3	295			18			6	14	430	45	
か ほ く 市	12	29	2	2,920		15					10	2,988	128	
白 山 市	239	240	44	255	6	6	7			25	7	829	74	
能 美 市	246	141	16	2,022	3	3	12	1		106		2,550	160	
川 北 町	23	33	43	8			4					111	19	
野 々 市 町	140	87		504			16					747	29	
津 幡 町	184	38	2	247			4			5	1	481	36	
内 灘 町														
志 賀 町				402			6					408	18	
宝 達 志 水 町	27	24	1	1,761	2	8	10			119	30	1,982	82	
中 能 登 町	12	18		7,874		5	8			58		7,975	382	
穴 水 町		12		16		2	11					41	10	
能 登 町	5	4	1	116		4	5					135	25	
計	2,643	1,325	126	23,293	12	62	371	1		411	85	28,329	1,917	

(10) ダイオキシン類調査地点別環境調査結果

1 大気

(1) 一般環境調査(平成21年度)

(単位: pg - TEQ / m³)

調査地点名	年平均値	濃度範囲	調査機関	備考
小松環境大気測定局	0.016	0.015、0.016	県	環境基準 0.6以下 (年平均) 地点 8地点 平均 0.013 年平均値範囲 0.0071 ~ 0.011
松任環境大気測定局	0.010	0.0074、0.013	県	
小立野測定局	0.010	0.012、0.0084	金沢市	
西南部測定局	0.011	0.011、0.011	金沢市	
津幡環境大気測定局	0.035	0.028、0.041	県	
羽咋環境大気測定局	0.011	0.011、0.011	県	
七尾環境大気測定局	0.0071	0.0059、0.0083	県	
珠洲市市役所	0.0074	0.0064、0.0084	県	

(2) 発生源周辺調査(平成21年度)

(単位: pg - TEQ / m³)

調査地点名	年平均値	濃度範囲	調査機関	備考
小松市那谷町	0.034	0.057、0.010	県	環境基準 0.6以下 (年平均) 地点 3地点 平均 0.022 年平均値範囲 0.0077 ~ 0.034
かほく市指江	0.023	0.020、0.025	県	
志賀町倉垣	0.0077	0.0054、0.010	県	

2 公共用水域水質

(1) 常時監視調査(平成21年度)

(単位: pg - TEQ / ℓ)

種別	水系名	河川名	測定地点名	調査機関	濃度	備考
河川	大聖寺川	本川	塩屋大橋	県	0.10	地点 25地点 平均 0.21 範囲 0.047 ~ 0.81
		旧川	松島橋	県	0.12	
	新堀川	動橋川	葦切橋	県	0.13	
		八日市川	猫橋	県	0.28	
	梯川	本川	石田橋	国土交通省	0.074	
		前川	浮柳新橋	県	0.41	
	手取川	本川	美川大橋	国土交通省	0.11	
	倉部川	本川	倉部大橋	県	0.24	
	犀川	本川	二ツ寺橋	金沢市	0.089	
		伏見川	伏見川橋	金沢市	0.085	
	大野川	浅野川	鞍降橋	金沢市	0.15	
		森下川	森本大橋	金沢市	0.047	
		金腐川	金腐川橋	金沢市	0.059	
		本川	粟ヶ崎橋	金沢市	0.054	

		津幡川	住ノ江橋	県	0.41	年2回の測定平均値を示す。
		能瀬川	浦能瀬橋	県	0.57	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	県	0.81	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	県	0.41	
		子浦川	雁田橋	県	0.25	
	米町川	本川	川尻橋	県	0.12	
	御祓川	本川	藤橋二号橋	県	0.26	
			仙対橋	県	0.22	
	河原田川	本川	いろは橋	県	0.053	
	町野川	本川	明治橋	県	0.069	
	若山川	本川	吾妻橋	県	0.15	
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	県	0.29	地点 3地点 平均 0.42 範囲 0.29 ~ 0.60
	梯川	木場潟	木場潟中央	県	0.37	
	大野川	河北潟	河北潟中央	県	0.60	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	県	0.046	地点 2地点 平均 0.046
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	県	0.045	
備考	地点数：30 平均値：0.22 範囲：0.045 ~ 0.81 環境基準：1以下					

3 公共用水域底質（平成21年度）

（単位：pg - TEQ / g）

(1) 常時監視調査（平成21年度）

種別	水系名	河川名	測定地点名	調査機関	濃度	備考
河川	大聖寺川	本川	塩屋大橋	県	11	地点 22地点 平均 4.6 範囲 0.14 ~ 48
		旧川	松島橋	県	0.89	
	新堀川	動橋川	葦切橋	県	0.50	
		八日市川	猫橋	県	7.0	
	梯川	本川	石田橋	国土交通省	0.49	
		前川	浮柳新橋	県	48	
	手取川	本川	美川大橋	国土交通省	0.30	
	倉部川	本川	倉部大橋	県	0.71	
	大野川	浅野川	鞍降橋	金沢市	0.19	
		森下川	森本大橋	金沢市	0.57	
		金腐川	金腐川橋	金沢市	0.3	
		津幡川	住ノ江橋	県	1.4	
		能瀬川	浦能瀬橋	県	7.1	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	県	2.6	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	県	1.1	
		子浦川	雁田橋	県	0.16	
	米町川	本川	川尻橋	県	0.40	
	御祓川	本川	藤橋二号橋	県	0.28	
			仙対橋	県	18	
	河原田川	本川	いろは橋	県	0.26	
町野川	本川	明治橋	県	0.14		
若山川	本川	吾妻橋	県	0.81		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	県	0.47	地点 3地点 平均 0.48 範囲 0.47 ~ 0.50
	梯川	木場潟	木場潟中央	県	0.47	
	大野川	河北潟	河北潟中央	県	0.50	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	県	0.21	地点 2地点 平均 6.1
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	県	12	
備考	地点数：27 平均値：4.3 範囲：0.14 ~ 48 環境基準：150以下					

4 地下水(平成21年度)

(単位: pg - TEQ / ℓ)

調査機関	市町	地区名	濃度	備考
県	七尾市	中島町	0.043	環境基準: 1以下 井戸数 10井戸 平均値 0.054 範囲 0.042 ~ 0.13
	小松市	向本折町	0.043	
	加賀市	山中温泉上原町	0.043	
	白山市	木滑	0.13	
	能美市	辰口町	0.043	
	津幡町	庄	0.044	
	志賀町	富来領家町	0.043	
	宝達志水町	柳瀬	0.043	
	能登町	上	0.063	
金沢市	金沢市	新神田	0.042	

5 土壌

(1) 一般環境調査(平成21年度)

(単位: pg - TEQ / g)

調査機関	市町	地区名	濃度	備考
県	七尾市	中島町	0.029	環境基準 1,000以下 (調査指標 250以下) 地点 10地点 平均 0.27 範囲 0.0072 ~ 1.2
	小松市	芦田町	0.016	
	加賀市	山中温泉上野町	0.044	
	白山市	市原	0.031	
	能美市	辰口町	0.072	
	津幡町	横浜	1.2	
	志賀町	富来領家町	0.34	
	宝達志水町	上田	0.93	
	能登町	松波	0.049	
金沢市	金沢市	大友	0.0072	

(2) 発生源周辺調査(平成21年度)

(単位: pg - TEQ / g)

調査機関	区分	市町	地区名	濃度	備考
県	産業 廃棄物 焼却施設	小松市	那谷町	0.0087	環境基準: 1,000以下 (調査指標250以下) 地点: 9地点 平均: 0.96 範囲: 0.0087 ~ 6.1
		加賀市	栄谷町	6.1	
			分校	0.79	
	一般 廃棄物 焼却施設	津幡町	領家	0.067	
		かほく市	大崎東	0.099	
			指江	1.4	
		志賀町	倉垣	0.15	
			矢駄	0.042	
			二所ノ宮	0.025	

(3) 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

(平成22年3月末現在)

市町名	大気基準が適用される事業場				水質基準が適用される事業場			
	特 定 事 業 場	大気基準適用施設			特 定 事 業 場	水質基準適用施設		
		アルミニウム 合金製品 製造施設	廃棄物 焼却炉	計		廃棄物焼却炉の排ガス洗浄 施設、湿式集じん施設、灰の 貯留施設	下水道終末処理施設 (水質基準対象施設に係る汚 水等を処理するものに限る)	計
金 沢 市	25	0	34	34	3	4	1	5
七 尾 市	7	0	8	8	0	0	0	0
小 松 市	12	0	15	15	1	1	0	1
輪 島 市	2	0	3	3	1	1	0	1
珠 洲 市	1	0	1	1	0	0	0	0
加 賀 市	4	1	5	6	1	1	0	1
羽 咋 市	2	0	2	2	0	0	0	0
か ほ く 市	5	0	5	5	0	0	0	0
白 山 市	14	0	18	18	4	5	0	5
能 美 市	10	0	11	11	1	2	0	2
川 北 町	2	0	2	2	0	0	0	0
野々市町	0	0	0	0	0	0	0	0
津 幡 町	4	0	5	5	0	0	0	0
内 灘 町	0	0	0	0	0	0	0	0
志 賀 町	5	0	6	6	0	0	0	0
宝達志水町	4	0	4	4	0	0	0	0
中能登町	3	0	3	3	0	0	0	0
穴 水 町	0	0	0	0	0	0	0	0
能 登 町	2	0	2	2	1	1	0	1
計	102	1	124	125	12	15	1	16