

8 大気環境関係資料

(1) 測定局の概要（平成22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	微小粒子状物質	炭化水素	風向・風速	気温・湿度	日射量	降水量	放射収支量	テレポート化局			
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	小松市園町ホ82																
		大聖寺	加賀市大聖寺東町4-2																
		羽咋	羽咋市旭町コ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772-1																
		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																
県計	15			8	12	1	15	15	2	3	9	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	22			12	19	1	21	19	2	3	15	2	3	2	1	22			
自動車排出ガス測定局	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	28			13	24	7	22	24	2	5	16	2	3	2	1	26			

(2) ばい煙発生施設の届出状況

(平成23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	795	2		4		1	9	17	42	112	1	983	481
七尾市	128				9		7	1	2	24		171	87
小松市	200			6	3		2	7	10	33		261	126
輪島市	29						4	2	5	11		51	29
珠洲市	21				1		2			1		25	16
加賀市	260		5	1				4	4	17		291	126
羽咋市	35	1	2	13			4	1		8		64	30
かほく市	46		2					1		5		54	34
白山市	232		19	1	2		2	8	6	29		299	145
能美市	131			6	3		4	2	6	24		176	60
川北町	11						7	2	5	7		32	12
野々市町	61								1	13		75	41
津幡町	30						6	4	2	3		45	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			1	2	39	17
中能登町	17		1		2		1			2		23	17
穴水町	17				1		2			1		21	14
能登町	22						3	4	2	7		38	26
計	2141	3	30	36	21	1	54	56	89	317	3	2751	1329
うち金沢市除く	1346	1	30	32	21		45	39	47	205	2	1768	848

(3) 燃原料使用量 (平成21年度)

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	16,738			1	2,460		2,323,498	14,929			11		2,003	2,015
小松市	10,655		782		1,085	466		35,352	2,068		616	367	178	92
輪島市	1,532			8	992			17,351					40	22
珠洲市	816	389			446			452				676	18	3
加賀市	18,162	68	216	1	2,752			27,590			55		170	56
羽咋市	3,297				1,823	72		3,849			2,246		79	23
かほく市	1,932		618		676			571					37	8
白山市	22,653		5,414	1	1,927	943		63,924	5,667	588			186	166
能美市	10,193		10,910	1	1,704	70		37,030	1,692	204	548		190	190
川北町	12,028				558			1,296			694		38	36
野々市町	2,677	60			267	115		1,236			49		23	8
津幡町	2,014				2,204			7,975				37	91	15
内灘町	4,876				97	66					78		8	11
志賀町	5,332			172	1,182			35,110			15		12	57
宝達志水町	5,047		590	14	1,322						8	3,344	27	12
中能登町	1,387				201						751		9	6
穴水町	903												8	2
能登町	614				1,073			174					10	3
計	120,853	517	18,530	199	20,770	1,732	2,323,498	246,839	2,068	7,359	5,314	4,972	3,128	2,724

(4) 粉じん発生施設の届出状況

(平成23年3月末現在)

市町名	堆積場	ベルトコンベア	破碎機・摩砕機	ふるい	施設数	工場数
金沢市	26	50	13	6	95	21
七尾市	17	21	7	5	50	16
小松市	10	7	4	1	22	13
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	16	103	38	26	183	22
能美市	10	34	16	13	73	10
川北町	11	30	21	14	76	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	3	1	9	4
中能登町	1	20	4	6	31	1
穴水町	2				2	1
能登町	6	17	10	1	34	8
計	132	343	144	86	705	136

(5) 特定(石綿)粉じん排出等作業届出件数

(平成22年度)

市町名	解体	補修・改造	計
金沢市	32	12	44
七尾市	6	1	7
小松市	7	8	15
輪島市	1		1
珠洲市		1	1
加賀市	9	6	15
羽咋市	1	2	3
かほく市		3	3
白山市	1	2	3
能美市	1	3	4
川北町		2	2
野々市町	6	5	11
津幡町	1	3	4
内灘町		3	3
志賀町	1	1	2
宝達志水町			
中能登町	1	1	2
穴水町			
能登町	1	2	3
計	68	55	123

(6) 揮発性有機化合物排出施設の届出状況

(平成23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 クラリ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	2	6	5
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	2	22	11

(7) 騒音特定施設の届出状況

(平成22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	鋳造成形機	施設数	工場数
金沢市		554	2,487	2	89	3	24	181	8	568	53	12	3,981	694		
七尾市		7	164	0	1,758	1	0	73	0	25	5	0	2,033	158		
小松市		217	531	0	4,109	0	0	68	0	0	0	9	4,934	381		
輪島市		3	7	0	34	3	0	43	0	11	0	0	101	33		
珠洲市		24	11	1	91	2	0	14	0	3	0	6	152	32		
加賀市		678	145	14	758	0	0	88	0	32	29	0	1,744	111		
羽咋市		20	75	4	295	0	0	5	0	18	5	11	433	42		
かほく市		12	31	2	2,924	0	0	15	0	0	5	10	2,999	135		
白山市		156	573	62	319	8	0	66	0	33	28	7	1,252	124		
能美市		316	490	43	3,414	0	0	175	0	13	85	0	4,536	295		
川北町		17	168	65	28	12	0	4	0	4	0	0	298	31		
野々市町		121	139	0	688	3	0	4	0	29	0	0	984	45		
津幡町		180	41	3	240	1	0	14	0	8	0	1	488	53		
内灘町		6	9	0	227	0	0	4	0	0	0	0	246	36		
志賀町		0	1	0	399	0	0	21	0	9	0	0	430	26		
宝達志水町		10	41	3	1,695	2	1	19	0	19	119	29	1,938	86		
中能登町		11	8	0	11,333	0	0	17	0	4	48	0	11,421	539		
穴水町		0	12	0	16	0	0	15	0	13	0	0	56	12		
能登町		5	4	1	116	0	0	4	0	5	0	0	135	25		
計		2,337	4,937	200	28,533	35	25	830	8	794	377	85	38,161	2,858		

(8) 振動特定施設の届出状況

(平成22年3月末現在)

市町名	特定 施設	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 形 機	施 設 数	工 場 数
金 沢 市		856	324	2	89	1	4	233	0	53	12	1,574	388		
七 尾 市		7	23	0	1,748	0	8	2	0	6	0	1,794	117		
小 松 市		199	228	0	4,131	0	3	13	0	0	9	4,583	318		
輪 島 市		9	0	0	69	0	2	8	0	0	0	88	11		
珠 洲 市		30	0	1	138	0	1	5	0	0	0	175	21		
加 賀 市		605	76	11	698	0	1	4	0	33	2	1,430	52		
羽 咋 市		49	45	3	295	0	0	18	0	6	14	430	45		
か ほ く 市		12	30	2	2,920	0	15	0	0	0	10	2,989	129		
白 山 市		239	241	44	255	6	6	7	0	25	7	830	75		
能 美 市		247	145	16	2,022	3	3	13	1	106	0	2,556	161		
川 北 町		24	33	43	8	0	0	4	0	0	0	112	20		
野 々 市 町		140	85	0	504	0	0	9	0	0	0	738	27		
津 幡 町		184	38	2	247	0	0	4	0	5	1	481	36		
内 灘 町		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
志 賀 町		0	0	0	402	0	0	6	0	0	0	408	18		
宝 達 志 水 町		27	24	1	1,761	2	8	10	0	119	30	1,982	82		
中 能 登 町		12	18	0	7,874	0	5	8	0	58	0	7,975	382		
穴 水 町		0	12	0	16	0	2	11	0	0	0	41	10		
能 登 町		5	4	1	116	0	4	5	0	0	0	135	25		
計		2,645	1,326	126	23,293	12	62	360	1	411	85	28,321	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22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	0.053	0.011、0.095	県	環境基準 0.6以下 (年平均) 地点 8地点 平均 0.017 年平均値範囲 0.0066 ~ 0.053
松任環境大気測定局	0.010	0.0075、0.012	県	
津幡環境大気測定局	0.026	0.015、0.036	県	
羽咋環境大気測定局	0.0071	0.0087、0.0054	県	
七尾環境大気測定局	0.012	0.013、0.011	県	
珠洲市役所庁舎	0.0066	0.0062、0.0069	県	
小立野測定局	0.010	0.014、0.0068	金沢市	
西南部測定局	0.013	0.012、0.014	金沢市	

(2) 発生源周辺調査(平成22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
白山市上小川町	0.018	0.019、0.017	県	環境基準 0.6以下 (年平均) 地点 3地点 平均 0.015 年平均値範囲 0.0086 ~ 0.019
能美市吉原釜屋町	0.019	0.0070、0.031	県	
かほく市夏栗	0.0086	0.0062、0.011	県	

2 公共用水域水質

(1) 常時監視調査(平成22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	0.065	地点 26地点 平均 0.22 範囲 0.055 ~ 0.92
			旧川	松島橋	県	
	新堀川	動橋川	葦切橋	県	0.31	
			八日市川	猫橋	県	
	梯川	本川	石田橋	国土交通省	0.089	
			前川	浮柳新橋	県	
	手取川	本川	美川大橋	国土交通省	0.68	
			手取川ダム	国土交通省	0.067	
	倉部川	本川	倉部大橋	県	0.33	
	犀川	本川	二ツ寺橋	金沢市	0.12	
			伏見川	伏見川橋	金沢市	
	大野川	浅野川	鞍降橋	金沢市	0.28	
			森下川	森本大橋	金沢市	
金腐川			金腐川橋	金沢市	0.055	

		本川	粟ヶ崎橋	金沢市	0.16	年2回の測定平均値を示す。
		津幡川	住ノ江橋	県	0.15	
		能瀬川	浦能瀬橋	県	0.42	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	県	0.92	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	県	0.11	
		子浦川	雁田橋	県	0.32	
	米町川	本川	川尻橋	県	0.12	
	御祓川	本川	藤橋二号橋	県	0.40	
			仙対橋	県	0.14	
	河原田川	本川	いろは橋	県	0.14	
	町野川	本川	明治橋	県	0.25	
	若山川	本川	吾妻橋	県	0.13	
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	県	0.41	地点 3地点 平均 0.57 範囲 0.41 ~ 0.45
	梯川	木場潟	木場潟中央	県	0.45	
	大野川	河北潟	河北潟中央	県	0.85	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	県	0.13	地点 2地点 平均 0.088
	七尾湾海	南湾甲	南湾中央部	県	0.045	
備考	地点数：31 平均値：0.24 範囲：0.045～0.81 環境基準：1以下					

3 公共用水域底質（平成22年度）

（単位：pg - TEQ / g）

(1) 常時監視調査（平成22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	10	地点 23地点 平均 4.9 範囲 0.12 ~ 49
		旧川	松島橋	県	1.1	
	新堀川	動橋川	葦切橋	県	0.37	
		八日市川	猫橋	県	1.2	
	梯川	本川	石田橋	国土交通省	0.32	
		前川	浮柳新橋	県	49	
	手取川	本川	美川大橋	国土交通省	0.22	
			手取川ダム	国土交通省	1.4	
	倉部川	本川	倉部大橋	県	6.5	
	犀川	本川	二ッ寺橋	金沢市	0.48	
		伏見川	伏見川橋	金沢市	0.51	
	大野川	金腐川	粟ヶ崎橋	金沢市	3.4	
		津幡川	住ノ江橋	県	1.1	
		能瀬川	浦能瀬橋	県	3.9	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	県	5.4	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	県	1.7	
		子浦川	雁田橋	県	0.14	
	米町川	本川	川尻橋	県	1.6	
	御祓川	本川	藤橋二号橋	県	1.1	
			仙対橋	県	19	
河原田川	本川	いろは橋	県	1.1		
町野川	本川	明治橋	県	0.12		
若山川	本川	吾妻橋	県	2.6		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	県	0.56	地点 3地点 平均 0.56 範囲 0.44 ~ 0.68
	梯川	木場潟	木場潟中央	県	0.68	
	大野川	河北潟	河北潟中央	県	0.44	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	県	0.16	地点 2地点 平均 4.1
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	県	8.0	
備考	地点数：28 平均値：4.4 範囲：0.12 ~ 49 環境基準：150以下					

4 地下水(平成22年度)

(単位: pg - TEQ / ℓ)

調査機関	市町	地区名	濃度	備考
県	七尾市	相生町	0.041	環境基準: 1以下 井戸数 11井戸 平均値 0.044 範囲 0.042 ~ 0.046
	輪島市	三井町	0.042	
	輪島市	門前町和田	0.045	
	加賀市	田尻町	0.045	
	かほく市	中沼	0.046	
	白山市	倉部町	0.042	
	能美市	吉原釜屋町	0.042	
	宝達志水町	今浜	0.042	
	中能登町	下後山	0.046	
	能登町	小浦	0.044	
金沢市	金沢市	高柳町	0.044	

5 土壌

(1) 一般環境調査(平成22年度)

(単位: pg - TEQ / g)

調査機関	市町	地区名	濃度	備考
県	小松市	北浅井町	0.043	環境基準 1,000以下 (調査指標 250以下) 地点 11地点 平均 0.58 範囲 0.0074 ~ 4.3
	小松市	符津町	0.012	
	小松市	白未町	0.0074	
	小松市	大島町	1.2	
	輪島市	門前町是清	4.3	
	輪島市	堀町	0.25	
	輪島市	町野町川原田	0.0092	
	川北町	山田先出	0.028	
	穴水町	川島	0.19	
	穴水町	比良	0.20	
金沢市	金沢市	吉原町	0.18	

(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23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	24	0	30	30	6	6	2	8
七 尾 市	6	0	7	7	0	0	0	0
小 松 市	11	0	14	14	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	1	0	1	1	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	4	0	5	5	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	99	1	118	119	15	17	2	19