

平成19年度

ダイオキシン類環境調査報告書

平成20年9月

石 川 県

ダイオキシン類対策特別措置法(平成11年法律第105号)第26条第1項の規定により、石川県の区域に係る大気、水質(水底の底質を含む。)及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況を調査したので、同法第27条第3項の規定によりその結果を公表する。

平成20年9月

石川県知事 谷 本 正 憲

目 次

I 調査の概要

1	調査期間	-----	1
2	調査項目	-----	1
3	調査地点数、測定機関及び調査回数	-----	1
4	調査地点		
	(1) 大 気	-----	1
	(2) 水 質・底 質・地下水	-----	2
	(3) 土 壤	-----	4
5	調査方法	-----	4

II 調査結果の概要

1	大 気	-----	5
2	水 質	-----	6
3	底 質	-----	7
4	地下水	-----	8
5	土 壤	-----	9
6	詳細調査	-----	10

(資 料 編)

1	ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌汚染に係る環境基準	-----	12
2	データ個表（大気、水質、底質、地下水、土壌、詳細調査）	-----	14

I 調査の概要

1 調査期間

平成 19 年 4 月～平成 20 年 3 月

2 調査項目

ダイオキシン類

3 調査地点数、測定機関及び調査回数

調査は、表 1-1 に示すとおり、国土交通省、県、金沢市が、一般環境調査 91 地点、廃棄物処理施設の発生源周辺調査 16 地点の計 107 地点で実施した。

表 1-1 調査地点数、測定機関及び調査回数

区分	調査媒体	調査地点数 (検体数)				調査回数
		国土交通省	県	金沢市	計	
一般環境調査	大気		6 (12)	2 (4)	8 (16)	年 2 回
	水質	3 (3)	22 (24)	6 (6)	31 (33)	年 1～2 回
	底質	3 (3)	22 (22)	3 (3)	28 (28)	年 1 回
	地下水		10 (10)	1 (1)	11 (11)	年 1 回
	土壌		10 (10)	3 (3)	13 (13)	年 1 回
	小計		6 (6)	70 (78)	15 (17)	91 (101)
発生源	大気		4 (8)		4 (8)	年 2 回
周辺	土壌		12 (12)		12 (12)	年 1 回
調査	小計		16 (20)		16 (20)	—
計	—	6 (6)	86 (98)	15 (17)	107 (121)	—

4 調査地点

(1) 大気

大気は、表 1-2 のとおり一般環境 8 地点、廃棄物処理施設の発生源周辺 4 地点の計 12 地点で調査を実施した。

表 1-2 大気の調査地点

地域分類	測定局名等	所在地	用途地域	測定機関
一般環境	小松測定局	小松市 園町ホ 8 2	準工業地域	県
〃	松任測定局	白山市 馬場 2 丁目 7 番地	第二種住居地域	〃
〃	津幡測定局	津幡町 加賀爪ニ 3	第二種住居地域	〃
〃	羽咋測定局	羽咋市 旭町ニ 20	商業地域	〃
〃	七尾測定局	七尾市 小島町ニ 33-1	第一種住居地域	〃
〃	珠洲市総合福祉センター	珠洲市 上戸町北方 1-6-2	未指定	〃
〃	小立野測定局	金沢市 小立野 5-11-1	第二種中高層住居専用地域	金沢市
〃	西南部測定局	金沢市 新保本 1-149	第一種住居地域	〃
発生源周辺	房田町集会場	輪島市 房田町 12-4	未指定	県
〃	大口地区集落排水処理施設	能美市 大口町 201	未指定	〃
〃	志賀町役場別館	志賀町 高浜町ニ 13-1	未指定	〃
〃	小又地区飲雑用水施設	穴水町 小又	未指定	〃
計	12 地点	11 市町		2 機関

(2) 水質・底質・地下水

表 1-3、表 1-4 のとおり、公共用水域の水質は、河川 26 地点、湖沼 3 地点、海域 2 地点の計 31 地点で、底質は河川 23 地点、湖沼 3 地点、海域 2 地点の計 28 地点で調査を実施した。

また、地下水については、表 1-3、表 1-5 のとおり 11 地点（井戸）で調査した。

表 1-3 水質・底質・地下水の水域別地点数

媒体	水 質				底 質			
	測定機関	国 土 交通省	県	金沢市 計	国 土 交通省	県	金沢市 計	
公共 用水 域	河 川	3	17	6 26	3	17	3 23	
	湖 沼	-	3	- 3	-	3	- 3	
	海 域	-	2	- 2	-	2	- 2	
	計	3	22	6 31	3	22	3 28	
地 下 水	-	10	1 11					

表 1-4 水質・底質の調査地点

種別	水系名	河川名	調査地点名	調査地点 所在市町	調査回数(回/年)		測定機関
					水質	底質	
河川	大聖寺川	本 川	塩屋大橋	加賀市	1	1	県
		旧 川	松島橋	加賀市	1	1	〃
	新堀川	動橋川	葦切橋	加賀市	1	1	〃
		八日市川	猫 橋	加賀市	1	1	〃
	梯 川	本 川	石田橋	小松市	1	1	国土交通省
		前 川	浮柳新橋	小松市	1	1	県
	手取川	本 川	美川大橋	白山市	1	1	国土交通省
			手取川ダム	白山市	1	1	〃
	倉部川	本 川	倉部大橋	白山市	1	1	県
	犀 川	本 川	ニッ寺橋	金沢市	1	—	金沢市
		伏見川	伏見川橋	金沢市	1	—	〃
	大野川	浅野川	鞍降橋	金沢市	1	1	〃
		森下川	森本大橋	金沢市	1	1	〃
		金腐川	金腐川橋	金沢市	1	1	〃
		本 川	栗ヶ崎橋	金沢市	1	—	〃
		津幡川	住ノ江橋	津幡町	1	1	県
		能瀬川	浦能瀬橋	津幡町	2	1	〃
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	かほく市	2	1	〃
	羽咋川	本 川	羽咋大橋	羽咋市	1	1	〃
		子浦川	雁田橋	羽咋市	1	1	〃
	米町川	本 川	川尻橋	志賀町	1	1	〃
	御祓川	本 川	藤橋二号橋	七尾市	1	1	〃
			仙対橋	七尾市	1	1	〃
河原田川	本 川	いろは橋	輪島市	1	1	〃	
町野川	本 川	明治橋	輪島市	1	1	〃	
若山川	本 川	吾妻橋	珠洲市	1	1	〃	
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	加賀市	1	1	〃
	梯 川	木場潟	木場潟中央	小松市	1	1	〃
	大野川	河北潟	河北潟中央	金沢市	1	1	〃
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	—	1	1	〃
	七 尾 湾		南湾中央部	—	1	1	〃
15 水系			31 地点	11 市町	31 地点 33 回	28 地点 28 回	

表 1-5 地下水の調査地点

市 町	井戸数	測定機関
七尾市、小松市、輪島市、加賀市、白山市、川北町、志賀町、中能登町、能登町（輪島市 2 井戸、その他 1 井戸）	10	県
金沢市	1	金沢市
10 市町	11	2 機関

(3) 土壌

土壌は、表 1-6 のとおり一般環境 13 地点、4 ヶ所の発生源の周辺 12 地点で調査を実施した。

表 1-6 土壌の調査地点

地域分類	市 町	地点数	測定機関
一般環境	七尾市、小松市、輪島市、加賀市、白山市、川北町、志賀町、中能登町、能登町 (輪島市 2 地点、その他 1 地点)	10	県
	金沢市 (3 地点)	3	金沢市
発 生 源 周 辺	1 一般廃棄物焼却施設周辺	輪島市 (3 地点)	県
	2 一般廃棄物焼却施設周辺	輪島市 (2 地点)、穴水町	
	3 一般廃棄物焼却施設周辺	能美市 (3 地点)	
	4 産業廃棄物焼却施設周辺	志賀町 (3 地点)	
計	12 市町	25	2 機関

5 調査方法

調査は、平成 11 年環境庁告示第 68 号の別表に定める方法のほか、表 1-7 の測定方法に基づき実施した。

表 1-7 ダイオキシン類の測定方法

媒体	測 定 方 法
大 気	ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル (環境省)
水 質	日本工業規格 K0312
底 質	ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル (環境庁)
地下水	日本工業規格 K0312
土 壌	ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル (環境庁)

II 調査結果の概要

県では、平成 10 年度から大気、水質及び土壌等を対象としたダイオキシン類調査を実施しており、平成 12 年 1 月にダイオキシン類対策特別措置法が施行されたことから、平成 12 年度から同法に基づく常時監視として、大気、水質、底質、地下水及び土壌の調査を実施している。

平成 19 年度の調査結果では、大気、底質、地下水及び土壌については、環境基準を超える地点はなかったが、水質については、31 地点中 2 地点で環境基準を超過した。

1 大気

平成 19 年度に実施した大気の大気ダイオキシン類濃度については、表 2-1、表 2-2 のとおり、一般環境及び発生源周辺のいずれの地点でも環境基準（0.6 pg-TEQ/m³）を超える地点はなかった。

表 2-1 大気の大気ダイオキシン類調査結果（一般環境調査）（単位：pg-TEQ/m³）

調査地点		夏期	冬期	年平均値
小松測定局	小松市園町	0.017	0.023	0.020
松任測定局	白山市馬場	0.019	0.021	0.020
津幡測定局	津幡町加賀爪	0.022	0.027	0.025
羽咋測定局	羽咋市旭町	0.0093	0.0078	0.0086
七尾測定局	七尾市小島町	0.021	0.014	0.018
珠洲市総合福祉センター	珠洲市上戸町北方	0.0067	0.0064	0.0066
小立野測定局	金沢市小立野	0.012	0.011	0.012
西南部測定局	金沢市新保本	0.011	0.017	0.014
全体 ◎地点数：8、◎平均：0.016pg-TEQ/m ³ 、◎範囲：0.0066～0.025 pg-TEQ/m ³				
環境基準：0.6 pg-TEQ/m ³				

表 2-2 大気の大気ダイオキシン類調査結果（発生源周辺調査）（単位：pg-TEQ/m³）

調査地点		夏期	冬期	年平均値
房田町集会場	輪島市房田町	0.012	0.0064	0.0092
大口地区集落排水処理施設	能美市大口町	0.023	0.051	0.037
志賀町役場別館	志賀町高浜町	0.011	0.013	0.012
小又地区飲雑用水施設	穴水町小又	0.0068	0.0064	0.0066
全体 ◎地点数：4、◎平均：0.016pg-TEQ/m ³ 、◎範囲：0.0066～0.037 pg-TEQ/m ³				
環境基準：0.6 pg-TEQ/m ³				

2 水 質

平成 19 年 8 月から平成 19 年 12 月に実施した公共用水域のダイオキシン類濃度については、表 2-3 のとおり、能瀬川、宇ノ気川で環境基準（1pg-TEQ/L）を超過していた。

表 2-3 水質のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/L)

種別	水系名	河川名	測定地点名	濃度	測定機関	備 考
河川	大聖寺川	本 川	塩屋大橋	0.060	県	◎地点 26 地点 ◎平均 0.34 pg-TEQ/L ◎範囲 0.060～2.2 pg-TEQ/L
		旧 川	松島橋	0.12	県	
	新堀川	動橋川	葦切橋	0.15	県	
		八日市川	猫 橋	0.46	県	
	梯 川	本 川	石田橋	0.14	国土交通省	
		前 川	浮柳新橋	0.33	県	
	手取川	本 川	美川大橋	0.11	国土交通省	
			手取川ダム	0.069	国土交通省	
	倉部川	本 川	倉部大橋	0.35	県	
	犀 川	本 川	ニッ寺橋	0.098	金沢市	
		伏見川	伏見川橋	0.082	金沢市	
	大野川	浅野川	鞍降橋	0.083	金沢市	
		森下川	森本大橋	0.091	金沢市	
		金腐川	金腐川橋	0.074	金沢市	
		本 川	粟ヶ崎橋	0.20	金沢市	
		津幡川	住ノ江橋	0.77	県	
		能瀬川	浦能瀬橋	* 2.2	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	* 1.5	県	
	羽咋川	本 川	羽咋大橋	0.12	県	
		子浦川	雁田橋	0.71	県	
米町川	本 川	川尻橋	0.11	県		
御祓川	本 川	藤橋二号橋	0.48	県		
		仙対橋	0.16	県		
河原田川	本 川	いろは橋	0.076	県		
町野川	本 川	明治橋	0.12	県		
若山川	本 川	吾妻橋	0.071	県		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	0.29	県	
	梯 川	木場潟	木場潟中央	0.62	県	
	大野川	河北潟	河北潟中央	0.59	県	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	0.067	県	
	七 尾 湾		南湾中央部	0.052	県	
全体	◎測定地点数：31 地点、◎平均値：0.33 pg-TEQ/L、◎範囲：0.052～2.2 pg-TEQ/L					
環境基準：1 pg-TEQ/L						

(注) *は環境基準超過を示す

3 底 質

平成 19 年 8 月から平成 19 年 10 月に実施した公共用水域の底質のダイオキシン類濃度については、表 2-4 のとおり、いずれの地点でも環境基準（150 pg-TEQ/g）を超える地点はなかった。

水質の環境基準を超過していた能瀬川、宇ノ気川においても環境基準を達成していた。

表 2-4 底質のダイオキシン類調査結果

(単位：pg-TEQ/g)

種別	水系名	河川名	測定地点名	濃度	測定機関	備 考
河川	大聖寺川	本 川	塩屋大橋	4.2	県	◎地点 23 地点 ◎平均 4.6 pg-TEQ/g ◎範囲 0.19～51 pg-TEQ/g
		旧 川	松島橋	1.3	県	
	新堀川	動橋川	葦切橋	0.34	県	
		八日市川	猫橋	2.1	県	
	梯 川	本 川	石田橋	0.56	国土交通省	
		前 川	浮柳新橋	51	県	
	手取川	本 川	美川大橋	0.24	国土交通省	
			手取川ダム	1.7	国土交通省	
	倉部川	本 川	倉部大橋	2.7	県	
	大野川	浅野川	鞍降橋	0.24	金沢市	
		森下川	森本大橋	0.28	金沢市	
		金腐川	金腐川橋	0.28	金沢市	
		津幡川	住ノ江橋	2.7	県	
		能瀬川	浦能瀬橋	4.5	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	1.1	県	
	羽咋川	本 川	羽咋大橋	3.8	県	
		子浦川	雁田橋	0.19	県	
	米町川	本 川	川尻橋	3.5	県	
御祓川	本 川	藤橋二号橋	1.8	県		
		仙対橋	19	県		
河原田川	本 川	いろは橋	1.9	県		
町野川	本 川	明治橋	0.27	県		
若山川	本 川	吾妻橋	2.6	県		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	1.3	県	◎地点 3 地点
	梯 川	木場潟	木場潟中央	0.82	県	◎平均 0.96 pg-TEQ/g
	大野川	河北潟	河北潟中央	0.76	県	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	0.21	県	◎地点 2 地点
	七 尾 湾		南湾中央部	28	県	◎平均 14 pg-TEQ/g
全体	◎地点数：28、◎平均：4.9 pg-TEQ/g、◎範囲：0.19～51 pg-TEQ/g					
環境基準：150 pg-TEQ/g						

4 地下水

平成 19 年 7 月から 8 月に実施した地下水のダイオキシン類濃度については、表 2-5 のとおり、いずれの地点でも環境基準（1 pg-TEQ/L）を超える地点はなかった。

表 2-5 地下水のダイオキシン類調査結果

（単位：pg-TEQ/L）

市 町	地区名	濃度	市 町	地区名	濃度
七尾市	能登島南町	0.048	川北町	中島	0.048
小松市	二ツ梨	0.048	志賀町	代田	0.048
輪島市	河井町	0.048	中能登町	瀬戸	0.048
	町野町	0.048	能登町	柳田	0.048
加賀市	宇谷町	0.050	金沢市	石引	0.067
白山市	湊町	0.048			
全 体	◎井戸数：11、◎平均値：0.050 pg-TEQ/L、◎範囲：0.048～0.067pg-TEQ/L				
環境基準：1 pg-TEQ/L					

5 土 壤

平成 19 年 7 月から 8 月に実施した土壌のダイオキシン類濃度については、表 2-6、表 2-7 のとおり、一般環境及び発生源周辺のいずれの地点でも環境基準（1,000pg-TEQ/g）を超える地点はなかった。

また、環境基準の告示別表中の備考 3 に掲げられている調査の実施が必要となる指標である 250pg-TEQ/g を超える地点もなかった。

表 2-6 土壌のダイオキシン類調査結果（一般環境調査）（単位：pg-TEQ/g）

市 町	地区名	濃 度	市 町	地区名	濃 度
七尾市	能登島向田町	0.089	志賀町	福浦港	0.050
小松市	木場町	0.039	中能登町	金丸	0.18
輪島市	二ツ屋町	1.9	能登町	柳田	0.19
	三井町長沢	0.047		有松	0.0017
加賀市	大聖寺敷地	0.0093	金沢市	小立野	0.00072
白山市	横江町	1.5		駅西本町	0.0028
川北町	山田先出	0.015	—	—	—
全 体 ◎地点数：13、◎平均：0.31 pg-TEQ/g、◎範囲：0.00072～1.9 pg-TEQ/g					
環境基準 1,000 pg-TEQ/g（調査指標：250 pg-TEQ/g）					

表 2-7 土壌のダイオキシン類調査結果（発生源周辺調査）（単位：pg-TEQ/g）

区分	市町	地区名	濃 度	区分	市町	地区名	濃 度
一 般 廃 棄 物 焼却施設	輪島市	美谷町	0.66	一 般 廃 棄 物 焼却施設	能美市	旭台 2 丁目	6.4
		房田町	3.4			坪野	1.0
		下山町	0.12			大口町	2.5
一 般 廃 棄 物 焼却施設	輪島市	門前町貝吹	3.4	産 業 廃 棄 物 焼却施設	志賀町	安部屋	2.1
		門前町別所	0.080			川尻	2.1
	穴水町	二又	1.1			高浜町	2.3
全 体 ◎地点数：12、◎平均：2.1 pg-TEQ/g、◎範囲：0.080～6.4pg-TEQ/g							
環境基準：1,000 pg-TEQ/g（調査指標：250 pg-TEQ/g）							

6 詳細調査

水質の環境基準を超過した宇ノ気川、能瀬川及び下流の河北潟において、水質 12 地点、底質 15 地点で詳細調査を実施した。

表 2-8 水質のダイオキシン類調査結果（詳細調査）

（単位：pg-TEQ/L）

種別	水系名	河川名	測定地点名	濃度	測定機関	備考
河川	大野川	能瀬川	浦能瀬橋	0.56	県	◎地点 12 地点 ◎平均 1.3 pg-TEQ/L ◎範囲 0.086~3.5 pg-TEQ/L
		〃	谷内寺前橋	1.3	県	
		〃	河原橋	3.5	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	1.2	県	
		〃	悪水川橋上流	1.9	県	
		〃	大谷川橋	0.25	県	
		〃	笠谷橋	0.52	県	
		〃	宇ノ気川上流	0.086	県	
湖沼	大野川	河北潟	宇ノ気排水機場	0.99	県	
		〃	湖北大橋	3.1	県	
		〃	河北潟中央	1.2	県	
環境基準：1 pg-TEQ/L						

表 2-9 底質のダイオキシン類調査結果（詳細調査）

（単位：pg-TEQ/g）

種別	水系名	河川名	測定地点名	濃度	測定機関	備考
河川	大野川	能瀬川	浦能瀬橋	30	県	◎地点 15 地点 ◎平均 13 pg-TEQ/g ◎範囲 0.45~73 pg-TEQ/g
		〃	谷内寺前橋	23	県	
		〃	谷内向橋	0.69	県	
		〃	上矢田橋	1.5	県	
		〃	河原橋	0.67	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	2.9	県	
		〃	悪水川橋上流	2.5	県	
		〃	清化橋	0.99	県	
		〃	大谷川橋	13	県	
		〃	笠谷橋	2.7	県	
		〃	宇ノ気川上流	0.64	県	
湖沼	大野川	河北潟	宇ノ気排水機場	31	県	
		〃	湖北大橋	73	県	
		〃	河北潟中央	0.45	県	
環境基準：150 pg-TEQ/g						

(資料編)

ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び 土壌の汚染に係る環境基準

環境庁告示第68号

平成11年12月27日

（改正 平成14年7月22日 環告46）

ダイオキシン類対策特別措置法（平成十一年法律第百五号）第七条の規定に基づき、ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準を次のとおり定め、平成十二年一月十五日から適用する。

ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号）第7条の規定に基づくダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境上の条件につき人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準（以下「環境基準」という。）は、次のとおりとする。

第1 環境基準

- 1 環境基準は、別表の媒体の項に掲げる媒体ごとに、同表の基準値の項に掲げるとおりとする。
- 2 1の環境基準の達成状況を調査するため測定を行う場合には、別表の媒体の項に掲げる媒体ごとに、ダイオキシン類による汚染又は汚濁の状況を的確に把握することができる地点において、同表の測定方法の項に掲げる方法により行うものとする。
- 3 大気の汚染に係る環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。
- 4 水質の汚濁（水底の底質の汚染を除く。）に係る環境基準は、公共用水域及び地下水について適用する。
- 5 水底の底質の汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用する。
- 6 土壌の汚染に係る環境基準は、廃棄物の埋立地その他の場所であって、外部から適切に区別されている施設に係る土壌については適用しない。

第2 達成期間等

- 1 環境基準が達成されていない地域又は水域にあつては、可及的速やかに達成されるように努めることとする。
- 2 環境基準が現に達成されている地域若しくは水域又は環境基準が達成された地域若しくは水域にあつては、その維持に努めることとする。
- 3 土壌の汚染に係る環境基準が早期に達成されることが見込まれない場合にあつては、必要な措置を講じ、土壌の汚染に起因する環境影響を防止することとする。

第3 環境基準の見直し

ダイオキシン類に関する科学的な知見が向上した場合、基準値を適宜見直すこととする。

別 表

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水 質 (水底の底質を除く。)	1 pg-TEQ/L 以下	日本工業規格K0312 に定める方法
水 底 の 底 質	150pg-TEQ/g 以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土 壌	1,000pg-TEQ/g 以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
備 考		
<p>1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。</p> <p>2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。</p> <p>3 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。</p>		

大気のダイオキシン類調査結果（個表）

番号	測定地点情報			調査時期・回数								気象条件		実測濃度 (pg/m ³)		測定結果 (pg-TEQ/m ³)		
	地域分類	測定局名	所在地	調査開始日時			調査終了日時			調査日数	調査回数	主風向	風速 (m/s)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)
1	一般環境	小松測定局	小松市園町ホ82	2007	0718		2007	0129			2	-	-	-	-	-	-	0.020
				2007	0718	12時	2007	0725	12時	7日間	-	北北西	1.3	2.6	2.0	0.016	0.0014	0.017
				2008	0122	11時	2008	0129	11時	7日間	-	東	2.3	1.4	0.39	0.022	0.00078	0.023
2	一般環境	松任測定局	白山市馬場2丁目7番地	2007	0718		2007	0129			2	-	-	-	-	-	-	0.020
				2007	0718	13時	2007	0725	13時	7日間	-	南南東	1.4	3.6	1.8	0.017	0.0018	0.019
				2008	0122	10時	2008	0129	10時	7日間	-	東北東	2.5	1.4	0.45	0.019	0.0013	0.021
3	一般環境	津幡測定局	津幡町加賀爪ニ3	2007	0718		2007	0227			2	-	-	-	-	-	-	0.025
				2007	0718	14時	2007	0725	14時	7日間	-	南南東	0.2	2.6	1.5	0.021	0.0014	0.022
				2008	0220	09時	2008	0227	09時	7日間	-	北西	0.4	1.7	0.44	0.025	0.0013	0.027
4	一般環境	羽咋測定局(羽咋地域センター)	羽咋市旭町ユ20	2007	0710		2007	0219			2	-	-	-	-	-	-	0.0086
				2007	0710	10時	2007	0717	10時	7日間	-	東	0.3	1.5	1.8	0.0082	0.0011	0.0093
				2008	0212	12時	2008	0219	12時	7日間	-	北北西	0.4	0.36	0.34	0.0076	0.00027	0.0078
5	一般環境	七尾測定局	七尾市小島町ニ33-1	2007	0710		2007	0219			2	-	-	-	-	-	-	0.018
				2007	0710	11時	2007	0717	11時	7日間	-	東	2.7	1.7	1.7	0.019	0.0016	0.021
				2008	0212	11時	2008	0219	11時	7日間	-	南南西	1.9	0.73	0.28	0.013	0.00066	0.014
6	一般環境	珠洲市総合福祉センター	珠洲市上戸町北方1-6-2	2007	0726		2007	0207			2	-	-	-	-	-	-	0.0066
				2007	0726	11時	2007	0802	11時	7日間	-	南南西	3.3	0.42	1.7	0.0064	0.00032	0.0067
				2008	0131	11時	2008	0207	11時	7日間	-	南南西	3.4	0.41	0.20	0.0062	0.00025	0.0064
7	一般環境	小立野測定局	金沢市小立野5-11-1	2007	0821		2007	0130			2	-	-	-	-	-	-	0.012
				2007	0821	10時	2007	0828	10時	7日間	-	南南東	2.7	1.2	2.6	0.010	0.0017	0.012
				2008	0122	10時	2008	0129	10時	7日間	-	南南東	2.2	0.6	0.45	0.011	0.00079	0.011
8	一般環境	西南部測定局	金沢市新保本1-149	2007	0512		2007	0130			2	-	-	-	-	-	-	0.014
				2007	0821	11時	2007	0821	11時	7日間	-	西南西	2.9	2.2	3.2	0.009	0.0021	0.011
				2008	0122	11時	2008	0129	11時	7日間	-	北東	2.5	1.1	0.51	0.015	0.0018	0.017
9	発生源周辺	房田町集会場	輪島市房田町12-4	2007	0726		2007	0207			2	-	-	-	-	-	-	0.0092
				2007	0726	14時	2007	0802	14時	7日間	-	南南西	3.3	0.63	0.52	0.011	0.00058	0.012
				2008	0131	14時	2008	0207	14時	7日間	-	南南西	3.4	0.35	0.17	0.0062	0.00025	0.0064
10	発生源周辺	大口地区集落排水処理施設	能美市大口町201	2007	0718		2007	0129			2	-	-	-	-	-	-	0.037
				2007	0718	10時	2007	0725	10時	7日間	-	北北西	1.6	2.8	1.4	0.020	0.0023	0.023
				2008	0122	11時	2008	0129	11時	7日間	-	南東	2.6	2.3	0.39	0.049	0.0027	0.051
11	発生源周辺	志賀町役場別館	志賀町高浜町ニ13-1	2007	0710		2007	0219			2	-	-	-	-	-	-	0.012
				2007	0710	12時	2007	0717	12時	7日間	-	東北東	0.2	1.1	2.1	0.0094	0.0017	0.011
				2008	0212	10時	2008	0219	10時	7日間	-	北西	0.4	0.55	0.33	0.012	0.00027	0.013
12	発生源周辺	小又地区飲雑用水施設	穴水町小又	2007	0726		2007	0208			2	-	-	-	-	-	-	0.0066
				2007	0726	15時	2007	0802	15時	7日間	-	南南西	3.3	0.43	0.49	0.0064	0.00047	0.0068
				2008	0201	15時	2008	0208	15時	7日間	-	南南西	3.4	0.32	0.13	0.0062	0.00024	0.0064

水質のダイオキシン類調査結果（個表）

番号	測定地点情報			調査日		試料の状態										実測濃度 (pg/L)				毒性等価係数換算値 (pg-TEQ/L)			
	地点統一番号			水系名	河川名	測定地点名	年	月日	天気	採取水深 (m)	色	濁り	臭い	水温 (°C)	pH	SS (mg/L)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCB)	Total
	県コード	水域コード	地点コード																				
1	17	049	01	大聖寺川	本川	塩屋大橋	2007	0820	晴れ	0.5	淡黄緑色	ややある	無臭	29.7	8.1	6	24	1.6	26	5.1	0.056	0.0039	0.060
2	17	012	01		旧川	松島橋	2007	0820	晴れ	0.5	淡黄緑色	ややある	芳香性臭気	30.5	7.1	5	66	4.2	71	19	0.11	0.011	0.12
3	17	018	01	新堀川	動橋川	葦切橋	2007	0820	晴れ	0.5	淡黄緑色	ない	無臭	31.5	8.6	9	120	5.2	120	8.2	0.14	0.0063	0.15
4	17	019	01		八日市川	猫橋	2007	0820	晴れ	0.5	淡黄色	ない	無臭	28.4	6.9	3	460	17	480	9.0	0.45	0.0086	0.46
5	17	015	01	梯川	本川	石田橋	2007	1024	晴れ	0.1	無色	ない	無臭	11.8	7.3	4	90	13	100	2.5	0.13	0.0043	0.14
6	17	016	01		前川	浮柳新橋	2007	0827	晴れ	0.5	淡黄緑色	ない	無臭	30.3	9.6	13	230	12	240	23	0.31	0.017	0.33
7	17	026	01	手取川	本川	美川大橋	2007	1024	晴れ	0.1	無色	ない	無臭	14.2	7.8	2	97	10	110	3.5	0.11	0.0044	0.11
8	17	025	81		本川	手取川ダム	2007	1024	晴れ	0.1	淡白色透明	ややある	無臭	12.9	7.7	6	0.74	<0.1	0.74	1.1	0.065	0.0040	0.069
9	17	212	01	倉部川	本川	倉部大橋	2007	0926	くもり	0.5	淡黄色	ややある	無臭	22.5	7.5	12	230	11	240	39	0.32	0.029	0.35
10	17	003	01	犀川	本川	二ツ寺橋	2007	0827	くもり	0.5	淡黄色	ややある	無臭	23.6	7.3	5	57	6.9	64	12	0.087	0.011	0.098
11	17	004	01		伏見川	伏見川橋	2007	0827	くもり	0.4	微淡黄色	ややある	無臭	23.4	7.4	5	58	3.4	61	14	0.071	0.011	0.082
12	17	007	01	大野川	浅野川	鞍降橋	2007	0827	晴れ	0.7	微淡黄色	ない	無臭	28.5	7.3	2	19	1.2	20	24	0.064	0.019	0.083
13	17	043	01		森下川	森本大橋	2007	0827	晴れ	0.4	無色	ややある	無臭	23.8	7.9	2	66	3.2	69	6.1	0.087	0.0041	0.091
14	17	041	02		金腐川	金腐川橋	2007	0827	晴れ	0.3	淡黄色	ややある	無臭	31.6	8.8	<1	15	1.4	16	7.8	0.066	0.0073	0.074
15	17	008	01		本川	粟ヶ崎橋	2007	0827	くもり	1.4	淡黄色	ない	無臭	28.1	8.1	6	74	5.4	80	33	0.18	0.024	0.20
16	17	045	01		津幡川	住ノ江橋	2007	0914	くもり	0.5	淡黄緑色	ない	無臭	23.4	7.3	8	250	12	270	9.4	0.77	0.0064	0.77
17	17	046	01		能瀬川	浦能瀬橋	2007	1002	晴れ	0.5	淡黄褐色	ややある	無臭	23.0	7.5	10	1200	44	1300	8.8	3.0	0.011	3.0
							2007	1227	晴れ	0.5	淡黄色	ない	無臭	13.4	7.3	13	940	33	970	6.8	1.3	0.0074	1.3
							2007	0914	くもり	0.5	淡黄褐色	ない	腐敗性臭気	24.0	7.3	5	680	29	700	12	2.0	0.0069	2.0
18	17	048	01		宇ノ気川	宇ノ気川橋	2007	1227	晴れ	0.5	淡黄色	ない	無臭	16.7	7.3	10	670	44	710	9.1	0.93	0.011	0.94
19	17	033	02		羽咋川	本川	羽咋大橋	2007	0810	晴れ	0.5	淡黄色	ない	魚貝臭	29.9	8.1	5	65	3.5	69	7.8	0.11	0.0062
20	17	035	01	子浦川		雁田橋	2007	0810	晴れ	0.5	中黄緑色	ない	無臭	29.0	7.3	9	280	17	300	4.0	0.71	0.0046	0.71
21	17	038	02	米町川	本川	川尻橋	2007	0810	晴れ	0.5	淡黄緑色	ない	無臭	28.2	8.3	10	78	3.3	81	7.0	0.10	0.0021	0.11
22	17	020	01	御祓川	本川	藤橋二号橋	2007	0808	晴れ	0.5	淡黄色	ない	無臭	29.8	7.9	8	400	21	420	10	0.47	0.013	0.48
23	17	021	01		仙対橋	2007	0808	晴れ	0.5	中黄緑色	ややある	芳香性臭気	31.2	8.9	30	58	4.4	63	22	0.14	0.025	0.16	
24	17	022	02	河原田川	本川	いろは橋	2007	0806	晴れ	0.5	無色	ない	無臭	29.0	7.4	3	42	2.0	44	8.4	0.071	0.0044	0.076
25	17	036	02	町野川	本川	明治橋	2007	0806	晴れ	0.5	淡黄色	ない	無臭	28.1	7.7	7	91	5.6	97	7.6	0.12	0.0032	0.12
26	17	032	01	若山川	本川	吾妻橋	2007	0806	晴れ	0.5	淡黄色	ない	無臭	28.7	7.3	5	40	2.8	43	4.2	0.068	0.0027	0.071
27	17	502	01	新堀川	柴山湯	柴山湯中央	2007	0827	晴れ	0.5	淡黄色	ややある	土臭、かび臭	29.0	6.6	6	250	11	260	12	0.28	0.0098	0.29
28	17	501	01	梯川	木場湯	木場湯中央	2007	0827	晴れ	0.5	淡黄緑色	ややある	無臭	29.4	7.8	13	420	21	440	72	0.60	0.027	0.62
29	17	504	01	大野川	河北湯	河北湯中央	2007	0810	晴れ	0.5	淡黄緑色	ない	無臭	29.8	8.8	18	330	19	350	20	0.58	0.013	0.59
30	17	606	02	加賀沿岸海域	—	白山市笠間沖	2007	0912	晴れ	0.5	無色	ない	無臭	26.6	8.2	5	32	2.6	34	2.2	0.064	0.0026	0.067
31	17	604	01	七尾湾	—	南湾中央部	2007	0808	晴れ	0.5	無色	ない	無臭	28.2	8.2	1	3.8	0.27	4.1	1.4	0.049	0.0033	0.052

底質のダイオキシン類調査結果（個表）

番号	測定地点情報					調査日		天気	試料の状態			実測濃度 (pg/g)				毒性等価係数換算値 (pg-TEQ/g)			
	地点統一番号			水系名	河川名	測定地点名	年		月日	堆積物、砂、泥	色	強熱減量 (%)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total
	県 コード	水域 コード	地点 コード																
1	17	049	01	大聖寺川	本川	塩屋大橋	2007	0820	晴れ	砂混ざりシルト	暗緑黒	5.1	1900	140	2000	320	4.0	0.23	4.2
2	17	012	01		旧川	松島橋	2007	0820	晴れ	シルト混ざり砂	暗黒褐	2.8	550	43	590	170	1.1	0.12	1.3
3	17	018	01	新堀川	動橋川	葦切橋	2007	0820	晴れ	砂	にぶい黒褐	2.2	160	8.9	170	15	0.33	0.0070	0.34
4	17	019	01		八日市川	猫橋	2007	0820	晴れ	砂	明褐	4.0	2100	83	2200	56	2.0	0.053	2.1
5	17	015	01	梯川	本川	石田橋	2007	1024	晴れ	砂	茶褐色	2.1	560	22	580	27	0.53	0.032	0.56
6	17	016	01		前川	浮柳新橋	2007	0827	晴れ	砂混ざりシルト	にぶい緑灰	16.1	33000	1800	35000	2900	49	1.8	51
7	17	026	01	手取川	本川	美川大橋	2007	1024	晴れ	砂	茶灰色	1.1	40	2.5	43	13	0.21	0.029	0.24
8	17	025	81		本川	手取川ダム	2007	1024	晴れ	シルト	灰褐色	8.7	90	59	150	41	1.5	0.12	1.7
9	17	212	01	倉部川	本川	倉部大橋	2007	0822	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい褐	1.7	1700	92	1800	380	2.5	0.18	2.7
10	17	007	01	大野川	浅野川	鞍降橋	2007	0827	晴れ	砂	褐色	2.7	32	1.5	33	28	0.21	0.031	0.24
11	17	043	01		森下川	森本大橋	2007	0827	晴れ	小石混じり砂	褐色	2.5	78	3.1	81	88	0.24	0.039	0.28
12	17	041	02		金腐川	金腐川橋	2007	0827	晴れ	砂	灰褐色	3.4	58	9.5	68	43	0.25	0.033	0.28
13	17	045	01		津幡川	住ノ江橋	2007	0914	曇り	シルト混ざり砂	にぶい褐	2.0	1200	49	1200	55	2.7	0.035	2.7
14	17	046	01		能瀬川	浦能瀬橋	2007	0914	曇り	シルト混ざり砂	にぶい緑灰	1.5	2300	85	2400	31	4.4	0.019	4.5
15	17	048	01	宇ノ気川	宇ノ気川橋	2007	0914	曇り	砂	淡黄褐	1.4	780	37	810	22	1.0	0.017	1.1	
16	17	033	02	羽咋川	本川	羽咋大橋	2007	0810	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい褐	2.5	2100	120	2200	63	3.8	0.048	3.8
17	17	035	01		子浦川	雁田橋	2007	0810	晴れ	砂	明灰	1.0	42	3.7	45	3.6	0.19	0.0055	0.19
18	17	038	02	米町川	本川	川尻橋	2007	0810	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい黒褐	3.6	1700	88	1800	150	3.4	0.095	3.5
19	17	020	01	御祓川	本川	藤橋二号橋	2007	0808	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい褐	1.4	990	67	1100	13	1.8	0.030	1.8
20	17	021	01		本川	仙対橋	2007	0808	晴れ	砂混ざりシルト	暗黒	6.5	10000	590	11000	1000	18	0.94	19
21	17	022	02	河原田川	本川	いろは橋	2007	0806	晴れ	小石混じり砂	暗褐	6.6	770	53	820	170	1.8	0.093	1.9
22	17	036	02	町野川	本川	明治橋	2007	0806	晴れ	小石混じり砂	淡オリーブ	2.3	62	5.0	67	4.6	0.26	0.0056	0.27
23	17	032	01	若山川	本川	吾妻橋	2007	0806	晴れ	小石混じり砂	にぶい黒褐	5.3	970	83	1100	260	2.5	0.11	2.6
24	17	502	01	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	2007	0827	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい褐	1.5	960	42	1000	31	1.3	0.033	1.3
25	17	501	01	梯川	木場潟	木場潟中央	2007	0827	晴れ	シルト混ざり砂	淡黒褐	1.6	470	22	490	19	0.80	0.014	0.82
26	17	504	01	大野川	河北潟	河北潟中央	2007	0810	晴れ	砂	にぶい褐	1.2	390	20	410	19	0.75	0.012	0.76
27	17	606	02	加賀沿岸海域	—	白山市笠間沖	2007	0912	晴れ	砂	にぶい褐	1.1	64	5.3	69	32	0.19	0.017	0.21
28	17	604	01	七尾湾	—	南湾中央部	2007	0808	晴れ	砂混ざりシルト	暗灰	10.1	4300	250	4600	170	28	0.21	28

地下水のダイオキシン類調査結果（個表）

番号	統一井戸コード			井戸所在地		井戸諸元			調査日		試料の状態						実測濃度 (pg/L)				毒性等価係数換算値 (pg-TEQ/L)		
	市町	地区番号	井戸番号	市町	地区名	用途	深さ (m)	浅井戸 深井戸 の別	年	月日	色	濁り	臭い	水温 (°C)	pH	SS (mg/L)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total
1	201	0040	001700	金沢市	石引	工業用水	150.0	深井戸	2007	0822	無色	ない	無臭	16.2	7.7	<1	0.25	0.030	0.28	20	0.062	0.0058	0.067
2	202	0610	000100	七尾市	能登島南町	生活用水	不明	不明	2007	0824	無色	ない	無臭	16.2	7.1	<1	<0.02	0.020	0.020	0.25	0.047	0.0012	0.048
3	203	0500	000100	小松市	二ツ梨	生活用水	10.0	浅井戸	2007	0727	無色	ない	無臭	16.5	5.9	<1	0.41	0.020	0.43	0.38	0.047	0.0012	0.048
4	204	0010	000130	輪島市	河井町	生活用水	3.0	浅井戸	2007	0807	無色	ない	無臭	14.5	7.2	<1	0.63	0.25	0.88	0.51	0.047	0.0012	0.048
5	204	0090	000300	輪島市	町野町	生活用水	5.0	浅井戸	2007	0807	無色	ない	無臭	16.0	6.5	<1	0.86	0.21	1.1	0.24	0.047	0.0012	0.048
6	206	0020	000100	加賀市	宇谷町	生活用水	3.0	浅井戸	2007	0801	無色	ない	無臭	18.5	6.0	<1	5.7	0.14	5.8	0.76	0.048	0.0012	0.050
7	210	1030	001000	白山市	湊町	一般飲用	不明	不明	2007	0725	無色	ない	無臭	14.5	7.3	<1	0.040	0.020	0.060	0.29	0.047	0.0012	0.048
8	324	0070	000200	川北町	中島	一般飲用	50.0	深井戸	2007	0727	無色	ない	無臭	16.2	6.9	<1	0.31	<0.02	0.31	0.14	0.047	0.0011	0.048
9	384	0010	000100	志賀町	代田	生活用水	不明	不明	2007	0823	無色	ない	無臭	14.0	5.9	<1	0.12	0.020	0.14	0.23	0.047	0.0012	0.048
10	407	0040	000100	中能登町	瀬戸	生活用水	2.1	浅井戸	2007	0823	無色	ない	無臭	17.0	6.1	<1	0.66	0.27	0.93	1.4	0.047	0.0013	0.048
11	463	0120	000100	能登町	柳田	一般飲用	6.0	浅井戸	2007	0807	無色	ない	無臭	14.0	7.5	<1	0.40	0.020	0.42	0.25	0.047	0.0012	0.048

土壌のダイオキシン類調査結果（個表）

番号	区分	地域分類		採取日		採取土壌の性状				気象条件		実測濃度 (pg/g)		毒性等価係数換算値 (pg-TEQ/g)		
		測定実施 地方公共 団体名	所在地	年	月日	含水率 (%)	強熱 減量 (%)	土性	土色 (標準土色帳による)	天候	気温 (°C)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs+ Co-PCBs)
1	一般環境	石川県	七尾市能登島向田町口部	2007	0713	0.9	1.5	砂壤土	オリーブ褐	くもり	23.8	47	1.2	0.089	0.00057	0.089
2	一般環境	石川県	小松市木場町わ	2007	0720	1.0	1.9	壤土	黄褐	くもり	23.9	32	1.7	0.039	0.00010	0.039
3	一般環境	石川県	輪島市二ツ屋町	2007	0730	2.3	14.1	埴壤土	暗赤褐	晴れ	27.5	1400	17	1.9	0.049	1.9
4	一般環境	石川県	輪島市三井町長沢	2007	0730	0.9	1.7	壤土	褐	晴れ	26.5	23	1.2	0.047	0.000089	0.047
5	一般環境	石川県	加賀市大聖寺敷地ワ	2007	0720	0.9	2.0	壤土	明黄褐	雨	27.3	26	0.2	0.0093	0	0.0093
6	一般環境	石川県	白山市横江町	2007	0720	0.3	1.0	砂壤土	黄褐	雨	26.0	98	9.4	1.4	0.066	1.5
7	一般環境	石川県	川北町字山田先出	2007	0720	0.5	0.8	壤土	黄褐	くもり	25.3	60	1.5	0.015	0.00014	0.015
8	一般環境	石川県	志賀町福浦港	2007	0710	1.3	2.2	壤土	褐	雨	26.0	28	1.2	0.050	0.000078	0.050
9	一般環境	石川県	中能登町金丸	2007	0713	0.6	1.6	壤土	黄褐	くもり	24.0	57	42	0.078	0.10	0.18
10	一般環境	石川県	能登町柳田口部	2007	0726	1.9	3.1	砂土	明黄褐	くもり	28.9	820	3.1	0.19	0.00040	0.19
11	一般環境	金沢市	金沢市有松4	2007	0822	0.4	1.1	砂土	明褐色			20	6.7	0.0011	0.00059	0.0017
12	一般環境	金沢市	金沢市小立野1	2007	0822	0.6	2.3	砂土	明褐色			9.4	8.6	0	0.00072	0.00072
13	一般環境	金沢市	金沢市駅西本町6	2007	0822	0.7	2.6	砂土	明黄褐色			28	14	0.00080	0.0020	0.0028
14	発生源周辺	石川県	輪島市美谷町	2007	0730	3.2	8.5	シルト質壤土	褐	晴れ	28.1	180	52	0.49	0.17	0.66
15	発生源周辺	石川県	輪島市房田町	2007	0730	2.0	9.8	シルト質壤土	黒褐	晴れ	27.0	290	110	3.0	0.33	3.4
16	発生源周辺	石川県	輪島市下山町	2007	0730	1.7	3.5	壤土	暗灰黄	晴れ	28.1	110	17	0.090	0.030	0.12
17	発生源周辺	石川県	輪島市門前町貝吹ハ	2007	0730	2.8	17.7	埴壤土	褐	晴れ	25.7	540	55	3.1	0.29	3.4
18	発生源周辺	石川県	輪島市門前町別所	2007	0730	0.6	2.3	砂壤土	黄褐	晴れ	27.5	48	1.0	0.080	0.000080	0.080
19	発生源周辺	石川県	穴水町小又	2007	0730	0.9	12.1	埴壤土	褐	晴れ	30.0	220	8.2	1.1	0.047	1.1
20	発生源周辺	石川県	能美市旭台2丁目	2007	0718	2.0	4.7	埴壤土	暗褐	雨	22.5	2200	28	6.3	0.080	6.4
21	発生源周辺	石川県	能美市坪野ハ	2007	0718	3.8	6.6	砂土	褐	雨	22.9	670	64	0.69	0.30	1.0
22	発生源周辺	石川県	能美市大口町イ	2007	0718	1.6	5.1	埴壤土	オリーブ褐	雨	23.3	420	17	2.4	0.11	2.5
23	発生源周辺	石川県	志賀町安部屋イ	2007	0710	1.6	3.3	壤土	黄褐	雨	27.3	1900	29	2.0	0.10	2.1
24	発生源周辺	石川県	志賀町川尻	2007	0710	1.2	3.0	砂壤土	暗褐	雨	26.4	360	40	2.0	0.12	2.1
25	発生源周辺	石川県	志賀町高浜町力	2007	0710	2.1	3.8	壤土	暗褐	雨	26.8	1100	6.5	2.3	0.00079	2.3

詳細調査 水質のダイオキシン類調査結果 (個表)

番号	測定地点情報			調査日		試料の状態									実測濃度 (pg/L)				毒性等価係数換算値 (pg-TEQ/L)				
	地点統一番号			水系名	河川名	測定地点名	年	月日	天気	採取水深 (m)	色	濁り	臭い	水温 (°C)	pH	SS (mg/L)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCB)	Total
	県コード	水域コード	地点コード																				
1	17	048	01	大野川	宇ノ気川	宇ノ気川橋	2007	1106	くもり	0.5	無色	ない	無臭	14.8	7.2	11	740	42	790	19	1.2	0.015	1.2
2	17	-	-			悪水川橋上流	2007	1106	くもり	0.5	淡黄色	ややある	無臭	14.6	7.3	10	1300	60	1300	11	1.9	0.0097	1.9
3	17	-	-			大谷川橋	2007	1106	くもり	0.5	無色	ない	無臭	15.0	7.1	2	200	8.4	210	16	0.24	0.0055	0.25
4	17	-	-			笠谷橋	2007	1106	くもり	0.5	無色	ない	無臭	14.5	7.5	2	360	15	380	4.6	0.51	0.0048	0.52
5	17	-	-			宇ノ気川上流	2007	1106	くもり	0.5	無色	ない	無臭	13.4	7.6	1	62	2.8	65	0.84	0.084	0.0018	0.086
6	17	-	-			気屋橋	2007	1106	くもり	0.5	淡黄色	ややある	無臭	14.0	7.4	3	610	26	630	5.1	0.77	0.0039	0.77
7	17	046	01	能瀬川		浦能瀬橋	2007	1105	くもり	0.5	淡黄色	ない	無臭	15.0	8.8	5	350	12	360	3.9	0.56	0.0022	0.56
8	17	-	-			谷内寺前橋	2007	1105	くもり	0.5	淡黄色	ややある	無臭	13.6	7.2	12	690	20	710	7.4	1.2	0.0043	1.3
9	17	-	-			河原橋	2007	1105	くもり	0.5	淡黄緑色	ややある	無臭	12.8	7.7	8	2100	84	2200	2.4	3.5	0.0020	3.5
10	17	-	-	大野川	河北潟	宇ノ気排水機場	2007	1106	くもり	0.5	淡黄色	ない	無臭	14.8	7.5	10	670	34	700	15	0.98	0.013	0.99
11	17	-	-			湖北大橋	2007	1105	晴れ	0.5	淡黄緑色	ややある	無臭	15.2	7.6	23	1800	69	1900	82	3.1	0.038	3.1
12	17	504	01			河北潟中央	2007	1105	くもり	0.5	淡黄色	ややある	無臭	16.2	8.6	35	590	33	630	33	1.2	0.022	1.2

19

詳細調査 底質のダイオキシン類調査結果 (個表)

番号	測定地点情報			調査日		試料の状態			実測濃度 (pg/g)				毒性等価係数換算値 (pg-TEQ/g)						
	地点統一番号			水系名	河川名	測定地点名	年	月日	天気	堆積物、砂、泥	色	強熱減量 (%)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total
	県コード	水域コード	地点コード																
1	17	048	01	大野川	宇ノ気川	宇ノ気川橋	2007	1106	くもり	シルト混ざり砂	にぶい灰	2.0	2100	97	2200	46	2.8	0.047	2.9
2	17	-	-			悪水川橋上流	2007	1106	くもり	シルト混ざり砂	暗褐	2.1	2000	89	2000	74	2.5	0.048	2.5
3	17	-	-			清化橋	2007	1106	くもり	シルト混ざり砂	明褐	1.3	680	32	710	25	0.96	0.026	0.99
4	17	-	-			大谷川橋	2007	1106	くもり	砂混ざりシルト	暗褐	4.1	8600	420	9100	520	12	0.21	13
5	17	-	-			笠谷橋	2007	1106	くもり	シルト混ざり砂	明黄褐	2.1	2100	89	2200	51	2.7	0.037	2.7
6	17	-	-			宇ノ気川上流	2007	1106	くもり	小石混じり砂	淡黄褐	1.0	650	23	670	4.4	0.63	0.0056	0.64
7	17	-	-			気屋橋	2007	1106	くもり	砂混ざりシルト	暗黒褐	3.5	7700	360	8000	55	8.6	0.14	8.7
8	17	046	01	能瀬川		浦能瀬橋	2007	1105	くもり	砂混ざりシルト	にぶい灰	10.2	20000	710	21000	140	29	0.20	30
9	17	-	-			谷内寺前橋	2007	1105	くもり	砂混ざりシルト	暗褐	7.1	15000	540	15000	71	22	0.12	23
10	17	046	51			谷内向橋	2007	1105	くもり	シルト混ざり砂	にぶい赤	1.0	250	11	270	5.8	0.69	0.0058	0.69
11	17	-	-			上矢田橋	2007	1105	くもり	シルト混ざり砂	にぶい褐	1.6	470	21	490	11	1.4	0.013	1.5
12	17	-	-			河原橋	2007	1105	くもり	シルト混ざり砂	明黄褐	0.9	290	14	300	6.3	0.66	0.0058	0.67
13	17	-	-	大野川	河北潟	宇ノ気排水機場	2007	1106	くもり	砂混ざりシルト	暗緑灰	7.5	20000	1100	21000	370	30	0.36	31
14	17	-	-			湖北大橋	2007	1105	くもり	シルト混ざり砂	にぶい緑灰	11.1	48000	1900	50000	4000	70	2.2	73
15	17	504	01			河北潟中央	2007	1105	くもり	シルト混ざり砂	にぶい褐	1.2	250	14	270	16	0.44	0.013	0.45

平成19年度 ダイオキシン類環境調査報告書

平成20年9月発行

石川県環境部環境政策課

〒920-8580 石川県金沢市鞍月1丁目1番地

電話(076)225-1463

E-mail taiki@pref.ishikawa.lg.jp