

平成16年度

ダイオキシン類環境調査報告書

平成17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17年9月

石川県知事 谷 本 正 憲

目 次

I 調査の概要	-----	1
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	-----	2
(1) 大気		
(2) 水質・底質・地下水		
(3) 土壌		
5. 調査方法	-----	4
II 調査結果の概要	-----	5
1 大気	-----	5
2 水質	-----	6
3 底質	-----	7
4 地下水	-----	8
5 土壌	-----	9
(資料編)		
1 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	-----	12
2 データ個表（大気、水質、底質、地下水、土壌）	-----	14
3 地下水調査区域図	-----	21

I 調査の概要

1 調査期間

平成 16 年 4 月～平成 17 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 113 地点、廃棄物処理施設の発生源周辺調査 12 地点の計 125 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 (24)	2 (8)	8 (32)	年 4 回
	水質	3 (6)	22 (24)	6 (6)	31 (36)	年 1～4 回
	底質	3 (6)	22 (22)	3 (3)	28 (31)	年 1～4 回
	地下水		17 (17)	1 (1)	18 (18)	年 1 回
	土壌		25 (25)	3 (3)	28 (28)	年 1 回
	小計	6 (12)	92 (112)	15 (21)	113 (145)	—
発生源周 辺調査	大気		3 (12)		3 (12)	年 4 回
	土壌		9 (9)		9 (9)	年 1 回
	小計		12 (21)		12 (21)	—
計	—	6 (12)	104 (133)	15 (21)	125 (166)	—

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 3 地点の計 11 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	那谷町会館	小松市 那谷町ル 148-5	未指定	石川県
〃	白山市立湊保育園	白山市 湊町 1-41	未指定	〃
〃	越坂プールのレクリエーション管理センター	能登町 越坂 18 字 66-3	未指定	〃
計	11 地点	8 市町		2 機関

(2) 水質・底質・地下水

表 1-3、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、1-5 のとおり 18 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		-	17	1	18				

表 1 - 4 水質・底質の調査地点数

水系名	水質				底質			
	国土交通省	県	金沢市	計	国土交通省	県	金沢市	計
大聖寺川	-	2	-	2	-	2	-	2
新堀川	-	3	-	3	-	3	-	3
うち湖沼	-	(1)	-	(1)	-	(1)	-	(1)
梯川	1	2	-	3	1	2	-	3
うち湖沼	-	(1)	-	(1)	-	(1)	-	(1)
手取川	2	-	-	2	2	-	-	2
倉部川	-	1	-	1	-	1	-	1
犀川	-	-	2	2	-	-	2	2
大野川	-	4	4	8	-	4	1	5
うち湖沼	-	(1)	-	(1)	-	(1)	-	(1)
羽咋川	-	2	-	2	-	2	-	2
米町川	-	1	-	1	-	1	-	1
御祓川	-	2	-	2	-	2	-	2
河原田川	-	1	-	1	-	1	-	1
町野川	-	1	-	1	-	1	-	1
若山川	-	1	-	1	-	1	-	1
加賀沿岸海域	-	1	-	1	-	1	-	1
七尾湾	-	1	-	1	-	1	-	1
15 水系	3	22	6	31	3	22	3	28

表 1 - 5 地下水の調査地点

市 町	井戸数	測定機関
白山市 (3 井戸) 小松市、能美市 (各 2 井戸) 七尾市、珠洲市、羽咋市、かほく市、津幡町、 志賀町、宝達志水町、中能登町、穴水町、 能登町 (各 1 井戸)	17	県
金沢市	1	金沢市
14 市町	18	2 機関

(3) 土壌

土壌は、表 1-6 のとおり一般環境 28 地点、3 ヶ所の発生源の周辺 9 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	小松市 (4 地点) 七尾市、加賀市 (各 3 地点) 輪島市、珠洲市、白山市、津幡町、能登町 (各 2 地点) 羽咋市、富来町、志賀町、穴水町、門前町 (各 1 地点)	25	県
	金沢市 (3 地点)	3	金沢市
発生源周辺	1 小松市 (1 地点)、加賀市 (2 地点)	9	県
	2 白山市 (3 地点)		
	3 能登町 (3 地点)		
計	14 市町	37	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 (1999)
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 (1999)
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測定を実施している。

平成16年度の調査結果、大気、水質、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。

1 大気

平成16年度に年4回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、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）

区分	小松	松任	津幡	羽咋	七尾	珠洲市	小立野	西南部	環境基準
	測定局	測定局	測定局	測定局	測定局	総合福祉センター	測定局	測定局	
	小松市園町	白山市馬場	津幡町加賀爪	羽咋市旭町	七尾市小島町	珠洲市上戸町	金沢市小立野	金沢市新保本	
4～5月	0.038	0.029	0.018	0.015	0.066	0.013	0.051	0.032	
7～8月	0.045	0.023	0.023	0.023	0.023	0.011	0.025	0.021	
10～11月	0.027	0.060	0.075	0.084	0.030	0.011	0.030	0.038	
1～2月	0.031	0.029	0.076	0.022	0.031	0.012	0.0087	0.013	
年平均値	0.035	0.035	0.048	0.036	0.038	0.012	0.029	0.026	0.6

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）

区分	1	2	3	環境基準
	那谷町会館	白山市立湊保育園	越坂プラザプールレクリエーション管理センター	
	小松市那谷町	白山市湊町	能登町越坂	
5月	0.020	0.034	0.027	
7～8月	0.040	0.034	0.011	
10～11月	0.093	0.042	0.081	
1～2月	0.023	0.036	0.018	
年平均値	0.044	0.037	0.034	0.6

2 水質

平成16年5月から平成17年1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、いずれの地点でも環境基準(1pg-TEQ/L)を超える地点はなかった。

表2-3 水質のダイオキシン類調査結果(常時監視)

(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	0.16	県	◎地点 26 地点 ◎平均 0.21pg-TEQ/L ◎範囲 0.069~0.51pg-TEQ/L
		旧川	松島橋	0.11	県	
	新堀川	動橋川	葦切橋	0.070	県	
		八日市川	猫橋	0.097	県	
	梯川	本川	石田橋	0.075	国土交通省	
		前川	浮柳新橋	0.50	県	
	手取川	本川	美川大橋	0.20	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	0.25	県	
	犀川	本川	ニッ寺橋	0.51	金沢市	
		伏見川	伏見川橋	0.29	金沢市	
	大野川	浅野川	鞍降橋	0.19	金沢市	
		森下川	森本大橋	0.36	金沢市	
		金腐川	金腐川橋	0.23	金沢市	
		本川	粟ヶ崎橋	0.24	金沢市	
		津幡川	住ノ江橋	0.23	県	
		能瀬川	浦能瀬橋	0.28	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	0.44	県	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	0.27	県	
		子浦川	雁田橋	0.24	県	
米町川	本川	川尻橋	0.14	県		
御祓川	本川	藤橋二号橋	0.091	県		
		仙対橋	0.27	県		
河原田川	本川	いろは橋	0.081	県		
町野川	本川	明治橋	0.089	県		
若山川	本川	吾妻橋	0.082	県		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	0.46	県	
	梯川	木場潟	木場潟中央	0.60	県	
	大野川	河北潟	河北潟中央	0.95	県	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	0.066	県	
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	0.069	県	
全体	◎測定地点数: 31 地点、◎平均値: 0.25pg-TEQ/L、◎範囲: 0.066~0.95 pg-TEQ/L					
環境基準: 1 pg-TEQ/L						

3 底質

平成 16 年 5 月から平成 17 年 1 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 に示すとおり、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。

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	6.9	県	◎地点 23 地点 ◎平均 7.1pg-TEQ/g ◎範囲 0.22~64pg-TEQ/g
		旧川	松島橋	1.3	県	
	新堀川	動橋川	葦切橋	0.50	県	
		八日市川	猫橋	16	県	
	梯川	本川	石田橋	0.26	国土交通省	
		前川	浮柳新橋	64	県	
	手取川	本川	美川大橋	0.25	国土交通省	
			手取川ダム	1.3	国土交通省	
	倉部川	本川	倉部大橋	3.1	県	
	犀川	本川	二ツ寺橋	5.2	金沢市	
		伏見川	伏見川橋	0.54	金沢市	
	大野川	本川	栗ヶ崎橋	0.73	金沢市	
		津幡川	住ノ江橋	9.1	県	
		能瀬川	浦能瀬橋	7.8	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	7.2	県	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	2.4	県	
		子浦川	雁田橋	0.29	県	
	米町川	本川	川尻橋	4.3	県	
	御祓川	本川	藤橋二号橋	0.98	県	
			仙対橋	28	県	
河原田川	本川	いろは橋	1.1	県		
町野川	本川	明治橋	0.22	県		
若山川	本川	吾妻橋	1.7	県		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	1.6	県	
	梯川	木場潟	木場潟中央	0.90	県	
	大野川	河北潟	河北潟中央	0.78	県	
海域	加賀沿岸海域		白山市笠間沖	0.23	県	
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	13	県	
全体 (地点、平均、範囲)			◎地点 (28)、◎平均 (6.4pg-TEQ/g)、◎範囲 (0.22~64pg-TEQ/g)			
環境基準：150 pg-TEQ/g						

4 地下水

平成 16 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	メッシュ 番号	濃度	市 町	地区名	メッシュ 番号	濃度
金沢市	北森本町	K5	0.037	白山市	宮永市町	35	0.063
七尾市	赤浦町	65	0.077	能美市	浜町	20	0.063
小松市	滝ヶ原町	5	0.063		出口町	25	0.063
	佐美町	15	0.063	津幡町	北中条	40	0.063
珠洲市	宝立町春日野	80	0.12	志賀町	末吉	60	0.063
羽咋市	鹿島路町	55	0.078	宝達志水町	聖川	50	0.24
かほく市	気屋	45	0.063	中能登町	二宮	85	0.066
白山市	木滑	10	0.064	穴水町	越の原	70	0.10
	曾谷町	30	0.064	能登町	宇出津	75	0.14
全 体	◎井戸数：18メッシュ、◎平均値：0.083 pg-TEQ/L、◎範囲：0.037～0.24pg-TEQ/L						
環境基準：1 pg-TEQ/L							

※メッシュ番号については、資料編を参照

5 土壌

平成 16 年 5 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、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、環境基準を達成している場合であっても調査の必要な 250pg-TEQ/g を超える地点はなかった。

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	市 町	地区名	濃度
七尾市	町屋町	0.024	珠洲市	野々江町	0.29	津幡町	能瀬	2.0
	郡町	0.11		宝立町鶴島	0.0065	富来町	鹿頭	0.31
	中島町 豊田町	0.019	加賀市	大聖寺敷地	0.0087	志賀町	二所宮	0.025
小野町	0.79	三木町		0.13	穴水町	宇留地	0.10	
小松市	加賀八幡	1.1	箱宮町	箱宮町	1.5	門前町	道下	2.2
	月津町	1.5		羽咋市	滝町	0.047	能登町	宇出津
	井口町	0.053	白山市	みずほ	0.16	柳田		3.1
	輪島崎町	0.30		橋爪町	0.63	金沢市	栗崎	0.60
深見町	2.9	津幡町	横浜	5.9	松村		0.45	
							鳴和	0.068
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）

市 町	地区名	濃度	市 町	地区名	濃度	市 町	地区名	濃度			
1	小松市	那谷町	8.9	2	白山市	湊町	0.13	3	能登町	越坂	3.6
	加賀市	分校町	0.34			湊町	0.48			越坂	9.9
		栄谷町	7.1			湊町	2.8			小木	0.55
環境基準：1,000 pg-TEQ/g（調査指標：250 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 壤	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)

測定物質に係る情報		調査時期・回数			気象条件			測定結果 (pg-TEQ/m ³)						過去の測定結果 (pg-TEQ/m ³)										
地域分類	測定局名	調査時期 年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	検体数	天候	主風向	風速	測定値		濃度範囲		検出下限値		定量下限値	PCDD	PCDF	Co-PCB	調査開始年月		前年の測定結果		前々年の測定結果		三年前の測定結果	
							最小値	最大値	最小値	最大値	年	月					検体数	年平均値	検体数	年平均値	検体数	年平均値		
																							年	月
一般環境	小松測定局	H 16. 4. 13 ~ H 17. 2. 9	4	-	-	-	0.035	0.027 ~ 0.045	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.041	4	0.031	4	0.033	
-	-	H 16. 4. 13. 13 : 40 ~ H 16. 4. 20. 13 : 40 (7 d)	-	晴れ	S	2.4	0.038	-	-	0.019	-	0.056	0.0090	0.027	0.0027	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 8. 2. 10 : 30 ~ H 16. 8. 9. 10 : 30 (7 d)	-	晴れ	S	2.0	0.045	-	-	0.019	-	0.056	0.023	0.019	0.0034	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 11. 1. 10 : 45 ~ H 16. 11. 8. 10 : 45 (7 d)	-	くもり	SSE	1.7	0.027	-	-	0.019	-	0.056	0.0086	0.017	0.0014	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 2. 2. 11 : 16 ~ H 17. 2. 9. 11 : 16 (7 d)	-	くもり	SSE	2.0	0.031	-	-	0.019	-	0.056	0.011	0.018	0.00092	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般環境	松任測定局	H 16. 4. 13 ~ H 17. 2. 9	4	-	-	-	0.035	0.023 ~ 0.060	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.027	4	0.032	4	0.028	
-	-	H 16. 4. 13. 12 : 55 ~ H 16. 4. 20. 12 : 55 (7 d)	-	晴れ	SW	3.0	0.029	-	-	0.019	-	0.056	0.0071	0.020	0.0019	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 8. 2. 13 : 00 ~ H 16. 8. 9. 13 : 00 (7 d)	-	晴れ	S	2.2	0.023	-	-	0.019	-	0.056	0.0070	0.014	0.0027	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 11. 1. 12 : 5 ~ H 16. 11. 8. 12 : 5 (7 d)	-	くもり	S	2.9	0.060	-	-	0.019	-	0.056	0.030	0.028	0.0026	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 2. 2. 13 : 27 ~ H 17. 2. 9. 13 : 27 (7 d)	-	くもり	S	2.5	0.029	-	-	0.019	-	0.056	0.0076	0.021	0.00088	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般環境	津幡測定局	H 16. 4. 21 ~ H 17. 2. 1	4	-	-	-	0.048	0.018 ~ 0.076	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.037	4	0.031	4	0.060	
-	-	H 16. 4. 21. 15 : 15 ~ H 16. 4. 28. 15 : 15 (7 d)	-	晴れ	SW	3.6	0.018	-	-	0.019	-	0.056	0.0066	0.011	0.00091	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 7. 23. 13 : 00 ~ H 16. 7. 30. 13 : 00 (7 d)	-	晴れ	ENE	2.0	0.023	-	-	0.019	-	0.056	0.0065	0.014	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 10. 22. 13 : 10 ~ H 16. 10. 29. 13 : 10 (7 d)	-	くもり	E	2.2	0.075	-	-	0.019	-	0.056	0.022	0.050	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 1. 25. 13 : 5 ~ H 17. 2. 1. 13 : 5 (7 d)	-	くもり	E	3.1	0.076	-	-	0.019	-	0.056	0.020	0.053	0.0034	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般環境	羽咋測定局	H 16. 4. 21 ~ H 17. 2. 1	4	-	-	-	0.036	0.015 ~ 0.084	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.019	4	0.015	4	0.017	
-	-	H 16. 4. 21. 14 : 00 ~ H 16. 4. 28. 14 : 00 (7 d)	-	晴れ	WSW	4.1	0.015	-	-	0.019	-	0.056	0.0065	0.0076	0.00060	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 7. 23. 11 : 20 ~ H 16. 7. 30. 11 : 20 (7 d)	-	晴れ	SE	2.0	0.023	-	-	0.019	-	0.056	0.0072	0.013	0.0026	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 10. 22. 11 : 28 ~ H 16. 10. 29. 11 : 28 (7 d)	-	くもり	E	2.1	0.084	-	-	0.019	-	0.056	0.018	0.062	0.0033	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 1. 25. 11 : 20 ~ H 17. 2. 1. 11 : 20 (7 d)	-	くもり	SE	3.7	0.022	-	-	0.019	-	0.056	0.0064	0.014	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般環境	七尾測定局	H 16. 4. 13 ~ H 17. 2. 1	4	-	-	-	0.038	0.023 ~ 0.066	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.036	4	0.021	4	0.028	
-	-	H 16. 4. 13. 10 : 30 ~ H 16. 4. 20. 10 : 30 (7 d)	-	くもり	SW	3.0	0.066	-	-	0.019	-	0.056	0.014	0.048	0.0044	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 7. 23. 10 : 20 ~ H 16. 7. 30. 10 : 20 (7 d)	-	晴れ	SW	2.2	0.023	-	-	0.019	-	0.056	0.0065	0.014	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 10. 22. 10 : 27 ~ H 16. 10. 29. 10 : 27 (7 d)	-	くもり	N	2.5	0.030	-	-	0.019	-	0.056	0.0068	0.022	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 1. 25. 10 : 20 ~ H 17. 2. 1. 10 : 20 (7 d)	-	くもり	SSW	2.7	0.031	-	-	0.019	-	0.056	0.0071	0.023	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般環境	珠洲市総合福祉センター	H 16. 4. 21 ~ H 17. 1. 24	4	-	-	-	0.012	0.011 ~ 0.013	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.010	4	0.014	4	0.013	
-	-	H 16. 4. 21. 11 : 40 ~ H 16. 4. 28. 11 : 40 (7 d)	-	晴れ	NW	3.8	0.013	-	-	0.019	-	0.056	0.0064	0.0054	0.00070	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 7. 15. 13 : 15 ~ H 16. 7. 22. 13 : 15 (7 d)	-	くもり	WSW	3.9	0.011	-	-	0.019	-	0.056	0.0063	0.0041	0.00081	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 10. 14. 12 : 7 ~ H 16. 10. 21. 12 : 7 (7 d)	-	晴れ	SSW	4.7	0.011	-	-	0.019	-	0.056	0.0064	0.0039	0.00037	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 1. 17. 12 : 13 ~ H 17. 1. 24. 12 : 13 (7 d)	-	くもり	SSW	3.0	0.012	-	-	0.019	-	0.056	0.0083	0.0038	0.00032	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般地域	小立野測定局	H 16. 5. 21 ~ H 17. 1. 12	4	-	-	-	0.029	0.0087 ~ 0.051	0.0005 ~ 0.001	-	-	-	-	-	-	-	H 10. 6	4	0.020	4	0.027	4	0.028	
-	-	H 16. 5. 21. 14 : 00 ~ H 16. 5. 28. 14 : 00 (7 d)	-	くもり	SE	2.1	0.051	-	-	0.0008	-	0.0027	0.011	0.038	0.0026	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 8. 5. 14 : 13 ~ H 16. 8. 12. 14 : 13 (7 d)	-	晴れ	SE	2.1	0.025	-	-	0.0005	-	0.0017	0.0065	0.015	0.0032	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 16. 11. 4. 13 : 55 ~ H 16. 11. 11. 13 : 55 (7 d)	-	晴れ	SE	2.2	0.030	-	-	0.0010	-	0.0040	0.0099	0.019	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	H 17. 1. 5. 9 : 50 ~ H 17. 1. 12. 9 : 50 (7 d)	-	雪	SW	3.7	0.0087	-	-	0.0010	-	0.0040	0.0021	0.0059	0.00064	-	-	-	-	-	-	-	-	

測定物質に係る情報		調査時期・回数		気象条件			測定結果 (pg-TEQ/m ³)							過去の測定結果 (pg-TEQ/m ³)									
地域分類	測定局名	調査時期 年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	検体数	天候	主風向	風速	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値	PCDD	PCDF	Co-PCB	調査開始年月 年 月	前年の測定結果		前々年の測定結果		三年前の測定結果		
								最小値	最大値	最小値	最大値						検体数	年平均値	検体数	年平均値	検体数	年平均値	
一般地域	西南部測定局	H 16. 5. 21 ~ H 17. 1. 12	4	-	-	-	0.026	0.013 ~ 0.038	0.0005 ~ 0.001	-	-	-	-	-	H 10. 6	4	0.029	4	0.028	4	0.076	-	-
-	-	H 16. 5. 21. 15 : 00 ~ H 16. 5. 28. 15 : 00 (7 d)	-	くもり	W	2.3	0.032	-	-	0.0008	-	0.0027	0.0067	0.023	0.0045	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 8. 5. 15 : 45 ~ H 16. 8. 12. 15 : 45 (7 d)	-	晴れ	WNW	2.5	0.021	-	-	0.0005	-	0.0017	0.0060	0.012	0.0031	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 11. 4. 14 : 50 ~ H 16. 11. 11. 14 : 50 (7 d)	-	晴れ	ESE	1.8	0.038	-	-	0.0010	-	0.0040	0.016	0.019	0.0025	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 17. 1. 5. 10 : 50 ~ H 17. 1. 12. 10 : 50 (7 d)	-	雪	SSW	4.6	0.013	-	-	0.0010	-	0.0040	0.0032	0.0088	0.00072	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	那谷町会館	H 16. 5. 17 ~ H 17. 2. 9	4	-	-	-	0.044	0.020 ~ 0.093	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 5. 17. 13 : 5 ~ H 16. 5. 24. 13 : 5 (7 d)	-	雨	SSE	1.6	0.020	-	-	0.019	-	0.056	0.0068	0.012	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 8. 2. 9 : 55 ~ H 16. 8. 9. 9 : 55 (7 d)	-	晴れ	S	2.0	0.040	-	-	0.019	-	0.056	0.022	0.016	0.0029	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 11. 1. 10 : 5 ~ H 16. 11. 8. 10 : 5 (7 d)	-	くもり	SSE	1.7	0.093	-	-	0.019	-	0.056	0.027	0.063	0.0033	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 17. 2. 2. 10 : 30 ~ H 17. 2. 9. 10 : 30 (7 d)	-	くもり	SSE	2.0	0.023	-	-	0.019	-	0.056	0.0068	0.015	0.00098	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	白山市立湊保育園	H 16. 5. 17 ~ H 17. 2. 9	4	-	-	-	0.037	0.034 ~ 0.042	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 5. 17. 14 : 30 ~ H 16. 5. 24. 14 : 30 (7 d)	-	くもり	SW	1.7	0.034	-	-	0.019	-	0.056	0.0076	0.025	0.0019	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 8. 2. 11 : 20 ~ H 16. 8. 9. 11 : 20 (7 d)	-	晴れ	SW	2.0	0.034	-	-	0.019	-	0.056	0.015	0.017	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 11. 1. 11 : 30 ~ H 16. 11. 8. 11 : 30 (7 d)	-	晴れ	S	2.3	0.042	-	-	0.019	-	0.056	0.017	0.024	0.0019	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 17. 2. 2. 12 : 00 ~ H 17. 2. 9. 12 : 00 (7 d)	-	雪	NNW	2.2	0.036	-	-	0.019	-	0.056	0.0073	0.027	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	越坂プラザ*アールレクリエーション 管理センター	H 16. 5. 7 ~ H 17. 1. 24	4	-	-	-	0.034	0.011 ~ 0.081	0.019 ~ 0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 5. 7. 11 : 40 ~ H 16. 5. 14. 11 : 40 (7 d)	-	晴れ	NW	2.3	0.027	-	-	0.019	-	0.056	0.011	0.015	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 7. 15. 11 : 20 ~ H 16. 7. 22. 11 : 20 (7 d)	-	くもり	WSW	4.0	0.011	-	-	0.019	-	0.056	0.0063	0.0037	0.00072	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 10. 14. 11 : 20 ~ H 16. 10. 21. 11 : 20 (7 d)	-	くもり	SSW	4.7	0.081	-	-	0.019	-	0.056	0.025	0.054	0.0023	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 17. 1. 17. 11 : 33 ~ H 17. 1. 24. 11 : 33 (7 d)	-	雨	SSW	3.0	0.018	-	-	0.019	-	0.056	0.010	0.0072	0.00068	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (℃)	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	2004	0916	晴れ	0.3	無色	ややある	無臭	22.0	6.9	7	28	29	56	9.4	0.16	0.0045	0.16
2	17	012	01		旧川	松島橋	2004	0916	晴れ	0.3	無色	ややある	無臭	24.5	6.9	9	60	4.6	64	24	0.10	0.011	0.11
3	17	018	01	新堀川	動橋川	葦切橋	2004	0916	晴れ	0.3	無色	ややある	無臭	23.0	7.0	3	27	1.8	29	5.8	0.066	0.0041	0.070
4	17	019	01		八日市川	猫橋	2004	0916	晴れ	0.1	無色	なし	無臭	24.5	7.0	2	150	4.9	160	8.7	0.093	0.0044	0.097
5	17	015	01	梯川	本川	石田橋	2004	1028	晴れ	0.1	淡白色透	なし	無臭	13.9	7.1	9	26	2.7	29	4.7	0.070	0.0045	0.075
6	17	016	01		前川	浮柳新橋	2004	0826	晴れ	0.5	中黄緑	ややある	植物性臭気	27.0	9.0	17	500	19	520	39	0.47	0.026	0.50
7	17	026	01	手取川	本川	美川大橋	2004	0526	晴れ	0.1	淡白色濁	ややある	無臭	13.8	7.5	11	50	5.5	56	5.8	0.082	0.0047	0.087
							2004	0826	くもり	0.1	濃白色濁	ややある	無臭	20.1	7.2	11	50	29	79	6.9	0.098	0.0048	0.10
							2004	1028	晴れ	0.1	淡白色透	多い	無臭	8.7	7.6	27	17	2.1	19	4.8	0.082	0.0045	0.087
							2005	0112	くもり	0.1	無色透明	なし	無臭	3.8	7.5	9	490	21	510	8.9	0.51	0.012	0.53
8	17	025	81			手取川ダム	2004	1028	晴れ	0.1	淡白色透	ややある	無臭	13.0	7.6	13	0.62	0.040	0.66	1.8	0.065	0.0041	0.069
9	17	212	01	倉部川	本川	倉部大橋	2004	0826	晴れ	0.2	淡黄緑	ややある	植物性臭気	22.5	7.3	31	300	10	310	21	0.24	0.014	0.25
10	17	003	01	犀川	本川	二ツ寺橋	2004	0805	晴れ	1.1	淡黄白濁	ややある	無臭	28.7	7.3	7.4	40	48	88	28	0.51	0.0050	0.51
11	17	004	01		伏見川	伏見川橋	2004	0805	晴れ	0.5	淡黄白濁	ややある	無臭	28.2	7.8	6	51	7.3	58	24	0.29	0.0045	0.29
12	17	007	01	大野川	浅野川	鞍降橋	2004	0806	晴れ	0.6	淡緑黄濁	ややある	無臭	30.8	7.3	3.8	18	5.1	23	25	0.19	0.0042	0.19
13	17	043	01		森下川	森本大橋	2004	0806	晴れ	0.4	淡黄色	なし	無臭	25.7	7.3	8.2	180	13	200	20	0.34	0.021	0.36
14	17	041	02		金腐川	金腐川橋	2004	0806	晴れ	0.2	淡黄色	なし	無臭	27.6	8.1	8.8	43	5.5	49	14	0.22	0.010	0.23
15	17	008	01		本川	栗ヶ崎橋	2004	0806	晴れ	3.1	淡緑黄濁	ややある	無臭	31.3	8.2	8.2	32	3.9	36	26	0.22	0.018	0.24
16	17	045	01		津幡川	住ノ江橋	2004	0819	晴れ	0.5	淡黄	なし	無臭	28.0	7.4	4	170	6.5	180	11	0.22	0.0067	0.23
17	17	046	01		能瀬川	浦能瀬橋	2004	0819	晴れ	0.5	無色	なし	無臭	29.3	8.3	5	220	6.9	230	3.0	0.29	0.0026	0.29
							2004	1203	晴れ	0.4	無色	なし	無臭	9.0	7.0	1	170	6.8	180	1.7	0.26	0.0024	0.26
18	17	048	01		宇ノ気川	宇ノ気川橋	2004	0819	晴れ	0.5	淡褐	ややある	腐敗性臭気	29.2	7.0	8	530	26	560	9.2	0.58	0.0084	0.59
						2004	1203	晴れ	1.1	無色	なし	無臭	9.8	6.9	2	180	21	200	3.1	0.28	0.0026	0.29	
19	17	033	02	羽咋川	本川	羽咋大橋	2004	0827	晴れ	0.5	淡黄	なし	無臭	26.0	7.2	6	220	10	230	16	0.26	0.012	0.27
20	17	035	01		子浦川	雁田橋	2004	0827	晴れ	0.5	無色	なし	無臭	27.0	8.3	6	190	8.2	200	3.9	0.24	0.0047	0.24
21	17	038	02	米町川	本川	川尻橋	2004	0827	晴れ	0.5	無色	ややある	無臭	24.2	7.2	3	100	5.1	100	4.6	0.14	0.0028	0.14
22	17	020	01	御祓川	本川	藤橋二号橋	2004	0916	晴れ	0.1	淡黄色	なし	無臭	26.5	7.4	3	77	4.2	81	8.3	0.075	0.016	0.091
23	17	021	01		仙対橋	2004	0916	晴れ	0.1	淡黄色	ややある	腐敗性臭気	25.4	7.2	8	170	11	180	13	0.25	0.022	0.27	
24	17	022	02	河原田川	本川	いろは橋	2004	0817	くもり	0.5	淡茶	なし	無臭	24.5	7.4	4	27	2.0	29	8.6	0.075	0.0064	0.081
25	17	036	02	町野川	本川	明治橋	2004	0817	くもり	0.5	淡茶	ややある	土臭	23.5	7.3	6	50	3.3	54	7.2	0.086	0.0032	0.089
26	17	032	01	若山川	本川	吾妻橋	2004	0817	雨	0.5	淡茶	ややある	無臭	22.7	7.2	6	31	2.6	33	2.8	0.079	0.0026	0.082
27	17	502	01	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	2004	0916	晴れ	0.1	淡黄色	多い	無臭	28.5	8.2	26	310	17	320	18	0.45	0.016	0.46
28	17	501	01	梯川	木場潟	木場潟中央	2004	0826	晴れ	0.5	中黄緑	ややある	植物性臭気	27.2	9.4	21	540	21	560	57	0.57	0.025	0.60
29	17	504	01	大野川	河北潟	河北潟中央	2004	1007	晴れ	0.2	淡黄緑	ややある	無臭	20.3	9.1	24	490	28	520	33	0.93	0.016	0.95
30	17	606	02	加賀沿岸海域	—	白山市笠間沖	2004	0917	晴れ	0.3	無色	なし	無臭	25.8	8.3	2	3.8	1.9	5.7	6.6	0.062	0.0041	0.066
31	17	604	01	七尾湾	—	南湾中央部	2004	0917	くもり	0.3	無色	なし	無臭	25.0	8.2	<1	7.4	0.38	7.8	6.4	0.065	0.0041	0.069

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/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		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	2004	0916	晴れ	シルト	黒	8.1	4800	340	5200	960	6.4	0.48	6.9
2	17	012	01		旧川	松島橋	2004	0916	晴れ	砂	黒褐色	1.8	450	40	490	200	1.2	0.12	1.3
3	17	018	01	新堀川	動橋川	葦切橋	2004	0916	晴れ	砂	褐色	2.3	240	14	250	97	0.48	0.023	0.50
4	17	019	01		八日市川	猫橋	2004	0916	晴れ	シルト	黒褐色	5.0	37000	880	38000	410	16	0.31	16
5	17	015	01	梯川	本川	石田橋	2004	1028	晴れ	砂	茶褐色	2.2	180	6.9	190	25	0.23	0.031	0.26
6	17	016	01		前川	浮柳新橋	2004	0826	晴れ	砂混ざりシルト	暗黒褐色	15.4	45000	2400	47000	2500	62	1.9	64
7	17	026	01	手取川	本川	美川大橋	2004	0526	晴れ	砂	灰茶色濁	1.7	110	5.8	110	12	0.22	0.029	0.25
							2004	0826	くもり	砂	灰茶色濁	1.1	45	2.7	48	11	0.21	0.029	0.24
							2004	1028	晴れ	砂	灰茶色	1.3	44	1.8	46	8.8	0.21	0.029	0.24
							2005	0112	くもり	砂	茶灰色	0.9	85	5.2	90	20	0.22	0.030	0.25
8	17	025	81			手取川ダム	2004	1028	晴れ	シルト	濃灰茶色	6.0	73	44	120	42	1.2	0.078	1.3
9	17	212	01	倉部川	本川	倉部大橋	2004	0826	晴れ	砂混ざりシルト	暗緑灰	2.4	1800	130	2000	440	2.9	0.22	3.1
10	17	003	01	犀川	本川	二ツ寺橋	2004	0805	晴れ	小石混じり砂	オリーブ黒	3.0	2000	160	2100	2700	4.0	1.2	5.2
11	17	004	01		伏見川	伏見川橋	2004	0805	晴れ	小石混じり砂	暗灰黄	1.7	150	17	170	130	0.46	0.078	0.54
12	17	008	01	大野川	本川	栗ヶ崎橋	2004	0806	晴れ	小石混じり砂	オリーブ黒	1.9	210	24	240	130	0.65	0.079	0.73
13	17	045	01		津幡川	住ノ江橋	2004	0819	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい褐色	4.4	6300	270	6600	170	9.0	0.17	9.1
14	17	046	01		能瀬川	浦能瀬橋	2004	0819	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい黒褐色	1.9	4400	170	4600	38	7.7	0.087	7.8
15	17	048	01		宇ノ気川	宇ノ気川橋	2004	0819	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい黒褐色	2.4	5400	280	5700	55	7.1	0.059	7.2
16	17	033	02	羽咋川	本川	羽咋大橋	2004	0827	晴れ	砂混ざりシルト	にぶい黒褐色	2.1	2200	110	2300	80	2.4	0.051	2.4
17	17	035	01		子浦川	雁田橋	2004	0827	晴れ	砂	にぶい褐色	1.2	120	8.6	130	4.4	0.28	0.0061	0.29
18	17	038	02	米町川	本川	川尻橋	2004	0827	晴れ	砂混ざりシルト	にぶい黒褐色	4.3	4100	180	4300	170	4.2	0.14	4.3
19	17	020	01	御祓川	本川	藤橋二号橋	2004	0916	晴れ	砂	黄褐色	1.0	110	35	150	5.9	0.95	0.036	0.98
20	17	021	01		本川	仙対橋	2004	0916	晴れ	砂	黒	14.4	25000	1100	26000	1700	27	1.3	28
21	17	022	02	河原田川	本川	いろは橋	2004	0817	くもり	砂混ざりシルト	暗黒褐色	4.6	590	36	630	110	1.1	0.066	1.1
22	17	036	02	町野川	本川	明治橋	2004	0817	くもり	小石混ざりシルト	にぶい褐色	1.2	69	5.4	74	10	0.21	0.0069	0.22
23	17	032	01	若山川	本川	吾妻橋	2004	0817	雨	小石混ざりシルト	暗褐色	5.5	600	56	660	120	1.6	0.068	1.7
24	17	502	01	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	2004	0916	晴れ	砂	褐色	1.8	1100	56	1100	28	1.6	0.025	1.6
25	17	501	01	梯川	木場潟	木場潟中央	2004	0826	晴れ	小石混じり砂	明黄褐色	1.1	320	21	340	1000	0.74	0.15	0.90
26	17	504	01	大野川	河北潟	河北潟中央	2004	1007	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい褐色	1.4	490	29	520	26	0.76	0.024	0.78
27	17	606	02	加賀沿岸海域	—	白山市笠間沖	2004	0917	晴れ	砂	黄褐色	1.6	110	8.2	120	41	0.21	0.016	0.23
28	17	604	01	七尾湾	—	南湾中央部	2004	0917	くもり	シルト	黒	12.7	5000	380	5400	220	13	0.29	13

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	メッシュコード*	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	0080	000200	K5	金沢市	北森本町	工業用水	130	深井戸	2004	0806	無色	なし	無臭	16.4	6.8	<1	2.2	0.29	2.5	1.3	0.036	0.00088	0.037
2	202	0320	000100	65	七尾市	赤浦町	生活用水	12.6	浅井戸	2004	0722	無色	なし	無臭	17.5	7.7	<1	0.34	0.32	0.66	0.37	0.075	0.0023	0.077
3	203	0200	000400	5	小松市	滝ヶ原町	一般飲用	1	浅井戸	2004	0809	無色	なし	無臭	17.5	6.0	<1	0.39	0.14	0.53	0.56	0.061	0.0023	0.063
4	203	0090	000300	15	小松市	佐美町	一般飲用	4	浅井戸	2004	0809	無色	なし	無臭	17.8	6.1	<1	2.6	0.15	2.8	0.30	0.061	0.0023	0.063
5	205	0070	000300	80	珠洲市	宝立町春日野	生活用水	不明	不明	2004	0706	無色	なし	無臭	15.5	5.6	<1	0.39	0.55	0.94	0.41	0.12	0.0023	0.12
6	207	0180	000200	55	羽咋市	鹿島路町	生活用水	不明	不明	2004	0720	無色	なし	無臭	21.0	6.7	<1	0.84	0.27	1.1	0.21	0.076	0.0023	0.078
7	209	0300	000200	45	かほく市	気屋	生活用水	8	浅井戸	2004	0803	無色	なし	無臭	15.0	8.7	<1	0.22	0.17	0.39	0.32	0.060	0.0023	0.063
8	210	1410	000600	10	白山市	木滑	一般飲用	22	不明	2004	0805	無色	なし	無臭	16.0	6.7	<1	0.38	0.14	0.52	0.63	0.061	0.0023	0.064
9	210	1210	000300	30	白山市	曾谷町	工業用水	80	不明	2004	0805	無色	なし	無臭	14.5	6.7	<1	0.21	0.13	0.34	0.54	0.061	0.0023	0.064
10	210	0030	000400	35	白山市	宮永市町	一般飲用	100	深井戸	2004	0802	無色	なし	無臭	16.5	7.0	<1	0.30	0.15	0.45	1.1	0.060	0.0024	0.063
11	211	0040	000700	20	能美市	浜町	工業用水	60	深井戸	2004	0809	無色	なし	無臭	15.8	7.5	<1	0.15	0.12	0.27	0.21	0.060	0.0023	0.063
12	211	0350	000300	25	能美市	出口町	工業用水	80	不明	2004	0809	無色	なし	無臭	11.5	6.9	<1	0.18	0.11	0.29	0.15	0.060	0.0022	0.063
13	361	0070	000300	40	津幡町	北中条	一般飲用	80	不明	2004	0803	無色	なし	無臭	16.0	8.3	<1	0.24	0.10	0.34	1.8	0.060	0.0025	0.063
14	384	0030	000300	60	志賀町	末吉	一般飲用	50	深井戸	2004	0720	無色	なし	無臭	14.0	6.4	<1	1.1	0.20	1.3	0.16	0.061	0.0022	0.063
15	386	0080	000100	50	宝達志水町	聖川	その他	4	浅井戸	2004	0721	黄色	なし	無臭	23.8	6.4	<1	59	4.7	63	1.3	0.23	0.0024	0.24
16	407	0100	000200	85	中能登町	二宮	一般飲用	不明	不明	2004	0722	無色	なし	無臭	16.0	5.8	<1	0.23	0.31	0.54	0.18	0.063	0.0023	0.066
17	461	0080	000200	70	穴水町	越の原	生活用水	10	浅井戸	2004	0706	無色	なし	無臭	14.0	6.0	<1	0.63	0.60	1.2	0.62	0.097	0.0048	0.10
18	463	0020	000300	75	能登町	宇出津	生活用水	30	不明	2004	0706	無色	なし	無臭	16.5	6.6	<1	0.66	0.68	1.3	0.36	0.13	0.0023	0.14

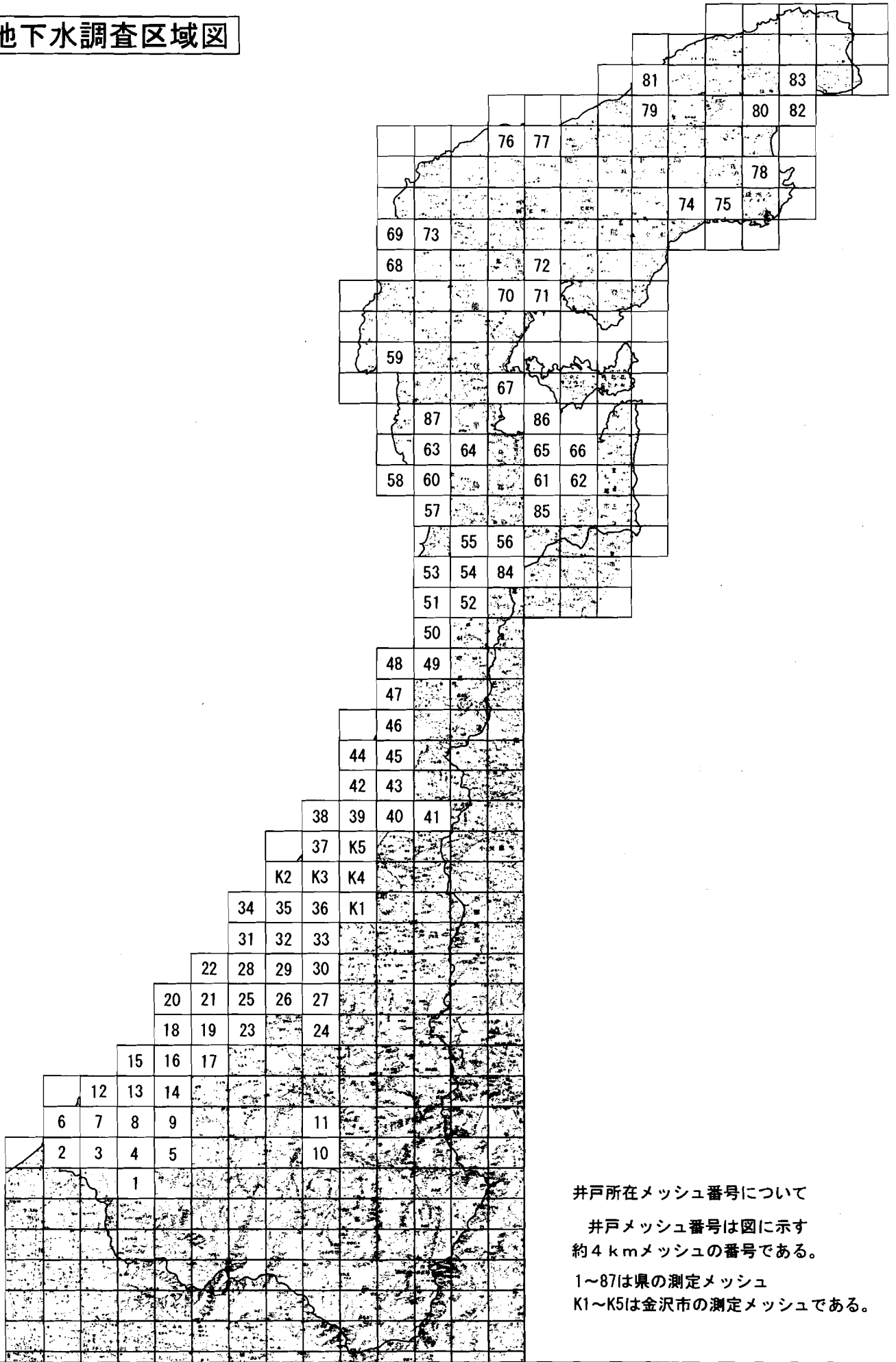
メッシュコード* : 資料編 地下水調査区域図を参照のこと

土壌のダイオキシン類調査結果（個表）

区分	地域分類			調査年	採取 月日	採取土壌の性状				気象条件		測定結果				
	測定実施 地方公共 団体名	所在地				含水率 (%)	強熱 減量 (%)	土性	土色（標準土 色帳による）	天候	気温 (℃)	PCDD, PCDF		Co-PCB		PCDD, PCDF 及びCo-PCB 換算合計値 (pg-TEQ/g)
		市町名	地区名									実測濃度 (pg/g)	毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/g)	実測濃度 (pg/g)	毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/g)	
一般環境	石川県	七尾市	町屋町	2004	0727	2.1	3.1	埴壤土	褐	晴れ	33.9	68	0.024	0.81	0.000073	0.024
一般環境	石川県	七尾市	郡町	2004	0727	0.7	1.9	砂壤土	にぶい黄	晴れ	34.2	73	0.11	12	0.0017	0.11
一般環境	石川県	七尾市	中島町豊田町	2004	0804	0.6	2.0	砂壤土	黄褐	晴れ	33.6	25	0.019	0.91	0.000066	0.019
一般環境	石川県	小松市	小野町	2004	0726	1.4	3.6	砂壤土	にぶい黄橙	晴れ	33.2	400	0.79	4.6	0.00055	0.79
一般環境	石川県	小松市	加賀八幡	2004	0726	1.4	3.2	砂壤土	褐	晴れ	34.7	630	1.1	7.8	0.0011	1.1
一般環境	石川県	小松市	月津町	2004	0726	1.1	2.2	砂壤土	オリーブ褐	晴れ	31.4	310	1.5	58	0.068	1.5
一般環境	石川県	小松市	井口町	2004	0726	0.9	2.7	砂壤土	オリーブ褐	晴れ	33.0	200	0.053	2.3	0.00015	0.053
一般環境	石川県	輪島市	輪島崎町	2004	0803	4.1	6.9	壤土	にぶい黄褐	晴れ	32.0	760	0.3	2.0	0.00018	0.30
一般環境	石川県	輪島市	深見町	2004	0803	5.9	5.9	シルト質壤土	にぶい褐	晴れ	34.5	3500	2.9	9.4	0.0016	2.9
一般環境	石川県	珠洲市	野々江町	2004	0720	0.6	1.6	壤土	黄褐	晴れ	31.8	34	0.29	0.43	0.0	0.29
一般環境	石川県	珠洲市	宝立町	2004	0720	0.7	2.0	壤土	オリーブ黄	晴れ	31.7	13	0.0065	0.82	0.000021	0.0065
一般環境	石川県	加賀市	大聖寺敷地	2004	0805	0.8	2.1	埴壤土	明黄褐	晴れ	34.2	32	0.0087	0.67	0.000040	0.0087
一般環境	石川県	加賀市	三木町	2004	0805	0.4	0.8	砂壤土	明黄褐	晴れ	32.7	37	0.13	0.93	0.000026	0.13
一般環境	石川県	加賀市	箱宮町	2004	0805	1.6	3.2	シルト質壤土	にぶい黄橙	晴れ	33.1	2200	1.4	25	0.12	1.5
一般環境	石川県	羽咋市	滝町	2004	0727	1.7	2.9	砂壤土	褐	晴れ	34.1	140	0.047	0.59	0.0	0.047
一般環境	石川県	白山市	みずほ5丁目	2004	0726	0.4	0.9	砂壤土	にぶい黄	晴れ	35.0	53	0.16	2.3	0.00016	0.16
一般環境	石川県	白山市	橋爪町	2004	0726	0.7	1.5	砂壤土	にぶい黄	晴れ	34.7	260	0.63	11	0.0015	0.63
一般環境	石川県	津幡町	横浜	2004	0727	1.8	4.7	壤土	暗褐	晴れ	35.4	1900	5.8	26	0.11	5.9
一般環境	石川県	津幡町	能瀬	2004	0727	0.6	2.1	砂壤土	褐	晴れ	36.9	280	1.9	16	0.082	2.0
一般環境	石川県	富来町	鹿頭	2004	0804	1.1	2.1	砂壤土	褐	晴れ	34.8	130	0.31	2.4	0.00015	0.31
一般環境	石川県	志賀町	二所宮	2004	0804	2.2	3.3	砂壤土	にぶい黄褐	晴れ	34.3	30	0.025	0.46	0.0	0.025
一般環境	石川県	穴水町	宇留地	2004	0803	1.0	2.5	砂壤土	にぶい黄	晴れ	34.0	31	0.1	3.1	0.00030	0.10
一般環境	石川県	門前町	道下	2004	0803	3.2	5.4	壤土	にぶい橙	晴れ	33.4	3000	2.0	180	0.21	2.2
一般環境	石川県	能登町	宇出津	2004	0720	1.0	2.6	壤土	オリーブ褐	くもり	29.4	37	1.6	3.6	0.0003	1.6
一般環境	石川県	能登町	柳田	2004	0720	7.0	11.0	埴壤土	暗褐	晴れ	31.1	530	2.9	34	0.14	3.1
一般環境	金沢市	金沢市	栗崎	2004	0805	4.0	1.3	砂壤土	明黄褐	晴れ	28.5	120	0.56	14	0.043	0.60
一般環境	金沢市	金沢市	松村	2004	0805	5.3	1.3	砂壤土	黄	晴れ	29.0	30	0.16	450	0.29	0.45
一般環境	金沢市	金沢市	鳴和	2004	0805	2.9	1.1	砂壤土	黄	晴れ	30.0	56	0.067	9.6	0.0013	0.068

区分	地域分類			調査年	採取 月日	採取土壌の性状				気象条件		測定結果					
	測定実施 地方公共 団体名	所在地				含水率 (%)	強熱 減量 (%)	土 性	土 色 (標準土 色帳による)	天候	気温 (℃)	PCDD, PCDF		Co-PCB			PCDD, PCDF 及びCo-PCB 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/g)
		市町名	地区名									実測濃度 (pg/g)	毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/g)	実測濃度 (pg/g)	毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/g)	毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/g)	
発生源周辺	石川県	小松市	那谷町	2004	0520	4.8	15.3	重埴土	にぶい黄褐	小雨	19.7	2000	7.9	270	0.97	8.9	
発生源周辺	石川県	加賀市	分校町	2004	0520	1.5	2.3	埴壤土	暗赤褐	くもり	21.7	530	0.34	4.2	0.00052	0.34	
発生源周辺	石川県	加賀市	栄谷町	2004	0520	4.7	9.2	重埴土	黒褐	くもり	18.5	800	6.4	250	0.69	7.1	
発生源周辺	石川県	白山市	湊町	2004	0520	0.7	0.5	砂壤土	黄褐	小雨	18.4	51	0.13	3.0	0.00024	0.13	
発生源周辺	石川県	白山市	湊町	2004	0520	0.8	0.9	砂壤土	黒褐	くもり	18.7	130	0.43	18	0.053	0.48	
発生源周辺	石川県	白山市	湊町	2004	0520	1.6	3.7	壤土	暗赤褐	小雨	19.0	1500	2.7	27	0.12	2.8	
発生源周辺	石川県	能登町	越坂	2004	0511	1.4	10.9	埴壤土	黒褐	くもり	17.2	1400	3.5	20	0.12	3.6	
発生源周辺	石川県	能登町	越坂	2004	0511	1.1	9.8	壤土	黒褐	くもり	17.5	3900	9.8	43	0.15	9.9	
発生源周辺	石川県	能登町	小木	2004	0511	0.9	4.3	砂壤土	明赤褐	くもり	16.7	90	0.55	8.1	0.0011	0.55	

地下水調査区域図



井戸所在メッシュ番号について

井戸メッシュ番号は図に示す約4kmメッシュの番号である。

1~87は県の測定メッシュ

K1~K5は金沢市の測定メッシュである。