

平成15年度

ダイオキシン類環境調査報告書

平成16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16年9月

石川県知事 谷 本 正 憲

## 目 次

調査の概要	-----	1
1 . 調査期間	-----	1
2 . 調査項目	-----	1
3 . 調査地点数、調査回数、測定機関	-----	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
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

## 調査の概要

### 1 調査期間

平成 15 年 4 月～平成 16 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 114 地点、廃棄物処理施設の発生源周辺調査 24 地点の計 138 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	2 (5)	22 (24)	6 (6)	30 (35)	年 1～4 回
	底質	2 (5)	22 (22)	6 (6)	30 (33)	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	4 (10)	92 (112)	18 (24)	114 (146)	-
発生源周 辺調査	大気		6 (24)		6 (24)	年 4 回
	土壌		18 (18)		18 (18)	年 1 回
	小計		24 (42)		24 (42)	-
計	-	4 (10)	116 (154)	18 (24)	138 (188)	-

#### 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 6 地点の計 14 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	松任市 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	山中町立若美弥保育所	山中町 菅谷町ニ 45-1	未指定	石川県
"	一塚町浄水場	松任市 一塚町 172-2	未指定	"
"	宮保地区処理場	松任市 黒瀬町 742	未指定	"
"	野々市町ふるさと歴史館	野々市町 御経塚 1 丁目 182	第一種中高層住居専用地域	"
"	押水町立相見小学校	押水町 麦生ト 133	未指定	"
"	志賀町役場第二別館	志賀町 高浜町ニ 13-1	未指定	"
計	14 地点	11 市町		2 機関

##### (2) 水質・底質・地下水

公共用水域の水質及び底質は、表 1-3、1-4 のとおり、それぞれ河川 25 地点、湖沼 3 地点、海域 2 地点の計 30 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	2	17	6	25	2	17	6	25
	湖沼	-	3	-	3	-	3	-	3
	海域	-	2	-	2	-	2	-	2
	計	2	22	6	30	2	22	6	30
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	1	-	-	1	1	-	-	1
倉部川	-	1	-	1	-	1	-	1
犀川	-	-	2	2	-	-	2	2
大野川	-	4	4	8	-	4	4	8
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	2	22	6	30	2	22	6	30

表 1 - 5 地下水の調査地点

市町	井戸数	測定機関
小松市（3井戸） 羽咋市、松任市（各2井戸） 輪島市、加賀市、かほく市、鶴来町、内灘町、 富来町、志賀町、押水町、門前町、能都町 （各1井戸）	17	県
金沢市	1	金沢市
13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、6ヶ所の発生源の周辺 18 地点で調査を実施した。

表 1 - 6 土壌の調査地点

地域分類	市町村	地点数	測定機関
一般環境	七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、松任市、津幡町、志雄町、志賀町、穴水町、門前町、内浦町	25	県
	金沢市(3地点)	3	金沢市
発生源周辺	1 松任市(3地点)	18	県
	2 松任市(2地点)、野々市町(1地点)		
	3 松任市(3地点)		
	4 山中町(3地点)		
	5 志賀町(3地点)		
	6 押水町(3地点)		
計	8市9町	46	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 K 0312 (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 K 0312 (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)





## 2 水質

### 常時監視

平成 15 年 5 月から平成 16 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	0.15	県	地点 25 地点 平均 0.25pg-TEQ/L 範囲 0.051 ~ 1.0pg-TEQ/L
		旧川	松島橋	0.18	県	
	新堀川	勤橋川	葦切橋	0.16	県	
		八日市川	猫橋	0.21	県	
	梯川	本川	石田橋	0.077	国土交通省	
		前川	浮柳新橋	0.43	県	
	手取川	本川	美川大橋	0.085	国土交通省	
	倉部川	本川	倉部大橋	0.26	県	
	犀川	本川	二ッ寺橋	0.092	金沢市	
		伏見川	伏見川橋	0.12	金沢市	
	大野川	浅野川	鞍降橋	0.051	金沢市	
		森下川	森本大橋	0.10	金沢市	
		金腐川	金腐川橋	0.087	金沢市	
		本川	粟ヶ崎橋	0.27	金沢市	
		津幡川	住ノ江橋	0.63	県	
		能瀬川	浦能瀬橋	0.55	県	
		宇ノ気川	宇ノ気川橋	1.0	県	
	羽咋川	本川	羽咋大橋	0.31	県	
		子浦川	雁田橋	0.21	県	
	米町川	本川	川尻橋	0.21	県	
御祓川	本川	藤橋二号橋	0.28	県		
		仙対橋	0.36	県		
河原田川	本川	いろは橋	0.069	県		
町野川	本川	明治橋	0.19	県		
若山川	本川	吾妻橋	0.078	県		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	0.17	県	地点 3 地点 平均 0.32 pg-TEQ/L
	梯川	木場潟	木場潟中央	0.38	県	
	大野川	河北潟	河北潟中央	0.41	県	
海域	加賀沿岸海域		松任市笠間沖	0.055	県	地点 2 地点 平均 0.046 pg-TEQ/L
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	0.037	県	
全体	測定地点数：30 地点、 平均値：0.24pg-TEQ/L、 範囲：0.037 ~ 1.0 pg-TEQ/L					
<b>環境基準：1 pg-TEQ / L</b>						

### 3 底質

平成 15 年 5 月から平成 16 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	5.9	県	地点 25 地点 平均 2.9pg-TEQ/g 範囲 0.18 ~ 15pg-TEQ/g
		旧川	松島橋	4.8	県	
	新堀川	勤橋川	葦切橋	0.68	県	
		八日市川	猫橋	3.4	県	
	梯川	本川	石田橋	0.68	国土交通省	
		前川	浮柳新橋	2.0	県	
	手取川	本川	美川大橋	0.28	国土交通省	
	倉部川	本川	倉部大橋	1.0	県	
	犀川	本川	二ツ寺橋	0.47	金沢市	
		伏見川	伏見川橋	0.18	金沢市	
	大野川	浅野川	鞍降橋	0.25	金沢市	
		森下川	森本大橋	0.78	金沢市	
		金腐川	金腐川橋	0.24	金沢市	
		本川	粟ヶ崎橋	1.9	金沢市	
		津幡川	住ノ江橋	12	県	
		能瀬川	浦能瀬橋	7.5	県	
	宇ノ気川	宇ノ気川	宇ノ気川橋	7.8	県	
		羽咋川	本川	羽咋大橋	1.1	
	子浦川	子浦川	雁田橋	0.18	県	
	米町川	本川	川尻橋	1.3	県	
御祓川	本川	藤橋二号橋	0.35	県		
		仙対橋	15	県		
河原田川	本川	いろは橋	0.42	県		
町野川	本川	明治橋	0.32	県		
若山川	本川	吾妻橋	3.0	県		
湖沼	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	0.44	県	地点 3 地点 平均 0.68 pg-TEQ/g
	梯川	木場潟	木場潟中央	0.83	県	
	大野川	河北潟	河北潟中央	0.76	県	
海域	加賀沿岸海域		松任市笠間沖	0.23	県	地点 2 地点 平均 4.4 pg-TEQ/g
	七尾湾	南湾甲	南湾中央部	8.6	県	
全体（地点、平均、範囲）			地点(30)、	平均(2.7pg-TEQ/g)、	範囲(0.18 ~ 15pg-TEQ/g)	
環境基準：150 pg-TEQ/g						

#### 4 地下水

平成 15 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)

市町村	地区名	メッシュ 番号	濃度	市町村	地区名	メッシュ 番号	濃度
金沢市	鳴和台	K4	0.029	松任市	相川新町	34	0.062
小松市	矢田野町	9	0.062	かほく市	浜北	44	0.062
	符津町	14	0.063	鶴来町	白山町	24	0.062
	長田町	19	0.063	内灘町	大根布	39	0.062
輪島市	町野町金蔵	79	0.062	富来町	中浜	59	0.062
加賀市	須谷町	4	0.063	志賀町	仏木	64	0.062
羽咋市	千路町	54	0.062	押水町	今浜	49	0.062
	酒井町	84	0.062	門前町	道下	69	0.062
松任市	村井町	29	0.062	能都町	藤ノ瀬	74	0.063
全 体	井戸数：18 メッシュ、 平均値：0.060 pg-TEQ/L、 範囲：0.029～0.063pg-TEQ/L						
<b>環境基準：1 pg-TEQ / L</b>							

メッシュ番号については、資料編を参照

5 土壌

平成 15 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、環境基準を満足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）

市町村	地区名	濃度	市町村	地区名	濃度	市町村	地区名	濃度
加賀市	作見町	0.0067	津幡町	南中条	0.090	輪島市	大野町	0.012
加賀市	勅使町	0.015	志雄町	敷波	0.25	輪島市	鳳至町	0.016
加賀市	大聖寺瀬越町	0.085	羽咋市	飯山町	0.11	内浦町	小木	0.12
小松市	安宅町	0.97	羽咋市	千路町	0.16	珠洲市	上戸町	0.14
小松市	村松町	0.18	志賀町	直海	0.058	珠洲市	蛸島町	0.25
小松市	松梨町	0.31	志賀町	大島	0.12	金沢市	駅西本町	0.0075
小松市	西軽海町	0.076	七尾市	小島町	0.29	金沢市	天神町	0.00033
松任市	千代野東4丁目	0.074	七尾市	下町	0.13	金沢市	窪	0.36
松任市	山島台6丁目	0.28	門前町	道下	0.070			
津幡町	井上の荘1丁目	0.94	穴水町	甲	0.35			
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）

市町村	地区名	濃度	市町村	地区名	濃度	市町村	地区名	濃度
1 山中町	こおろぎ町	3.8	3 松任市	松本町	0.14	5 押水町	麦生	0.25
	栢野町	7.8		石立町	0.16		今浜	0.81
	菅谷町	0.030		七郎町	0.11		宿	8.8
2 松任市	旭丘1丁目	0.75	4 松任市	横江町	0.022	6 志賀町	高浜町	0.099
	旭丘3丁目	2.3		横江町	3.4		川尻	0.59
	倉部町	2.1		野々市町	御経塚3丁目		0.037	安部屋
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

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汚染、水質汚濁及び土壌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 水質汚濁（水底の底質汚染を除く。）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っては、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っては、その維持に努めることとする。
- 3 土壌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っては、必要な措置を講じ、土壌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 <sup>3</sup> 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 K 0312 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
<p>備 考</p> <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 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、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 <sup>3</sup> )						過去の測定結果 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )																		
地域分類	測定局名	調査時期		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							
		年	月					日	時	分	年	月	日					時	分	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
一般環境	小松測定局	H 15. 5. 15.	~	H 16. 2. 2.	4	-	-	0.041	0.028 ~ 0.05	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.031	4	0.033	4	0.081								
-	-	H 15. 5. 15. 12: 0	~	H 15. 5. 22. 12: 0 ( 7 d )	-	雨	N	1.8	0.028	-	-	0.0096	-	0.056	0.010	0.016	0.0015	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 1. 11: 15	~	H 15. 8. 8. 11: 15 ( 7 d )	-	晴れ	SSE	1.6	0.047	-	-	0.0096	-	0.056	0.0150	0.027	0.0049	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 10. 29. 11: 15	~	H 15. 11. 5. 11: 15 ( 7 d )	-	くもり	SSE	2.1	0.037	-	-	0.0096	-	0.056	0.0097	0.025	0.0027	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 26. 12: 35	~	H 16. 2. 2. 12: 35 ( 7 d )	-	晴れ	S	1.5	0.050	-	-	0.0096	-	0.056	0.0150	0.033	0.0022	-	-	-	-	-	-								
一般環境	松任測定局	H 15. 5. 15.	~	H 16. 2. 2.	4	-	-	0.027	0.023 ~ 0.031	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.032	4	0.028	4	0.087								
-	-	H 15. 5. 15. 13: 30	~	H 15. 5. 22. 13: 30 ( 7 d )	-	雨	N	2	0.031	-	-	0.0096	-	0.056	0.0160	0.014	0.0011	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 1. 12: 50	~	H 15. 8. 8. 12: 50 ( 7 d )	-	くもり	S	1.8	0.023	-	-	0.0096	-	0.056	0.0075	0.012	0.0031	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 10. 29. 12: 50	~	H 15. 11. 5. 12: 50 ( 7 d )	-	晴れ	E	2.6	0.029	-	-	0.0096	-	0.056	0.0076	0.020	0.0021	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 26. 14: 30	~	H 16. 2. 2. 14: 30 ( 7 d )	-	くもり	E	2.2	0.025	-	-	0.0096	-	0.056	0.0071	0.016	0.0017	-	-	-	-	-	-								
一般環境	津幡測定局	H 15. 5. 20.	~	H 16. 1. 27.	4	-	-	0.037	0.013 ~ 0.073	0.0029 ~ 0.0052	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.031	4	0.06	4	0.05								
-	-	H 15. 5. 20. 9: 30	~	H 15. 5. 27. 9: 30 ( 7 d )	-	くもり	ENE	1.9	0.038	-	-	0.0052	-	0.035	0.010	0.025	0.0026	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 19. 9: 15	~	H 15. 8. 28. 9: 15 ( 7 d )	-	くもり	E	2.2	0.024	-	-	0.0052	-	0.035	0.005	0.016	0.0026	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 11. 18. 9: 38	~	H 15. 11. 25. 9: 38 ( 7 d )	-	晴れ	E	2.7	0.073	-	-	0.0029	-	0.020	0.0170	0.053	0.00230	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 20. 9: 45	~	H 16. 1. 27. 9: 45 ( 7 d )	-	くもり	SSW	3.3	0.013	-	-	0.0029	-	0.020	0.0035	0.008	0.0008	-	-	-	-	-	-								
一般環境	羽咋測定局	H 15. 5. 20.	~	H 16. 1. 27.	4	-	-	0.019	0.011 ~ 0.027	0.0029 ~ 0.0059	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.015	4	0.017	4	0.019								
-	-	H 15. 5. 20. 10: 55	~	H 15. 5. 27. 10: 55 ( 7 d )	-	晴れ	NW	2.1	0.016	-	-	0.0052	-	0.035	0.0043	0.010	0.0018	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 19. 10: 37	~	H 15. 8. 26. 10: 37 ( 7 d )	-	雨	WSW	2.2	0.027	-	-	0.0059	-	0.039	0.0110	0.014	0.0023	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 11. 18. 11: 8	~	H 15. 11. 25. 11: 8 ( 7 d )	-	晴れ	SE	3.2	0.021	-	-	0.0029	-	0.020	0.0076	0.0130	0.00100	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 20. 11: 40	~	H 16. 1. 27. 11: 40 ( 7 d )	-	くもり	W	4.9	0.011	-	-	0.0029	-	0.020	0.0021	0.0083	0.00070	-	-	-	-	-	-								
一般環境	七尾測定局	H 15. 5. 20.	~	H 16. 1. 27.	4	-	-	0.036	0.021 ~ 0.078	0.0029 ~ 0.0059	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.021	4	0.028	4	0.030								
-	-	H 15. 5. 20. 12: 15	~	H 15. 5. 27. 12: 15 ( 7 d )	-	晴れ	NNE	1.7	0.021	-	-	0.0051	-	0.034	0.0051	0.013	0.0023	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 19. 11: 50	~	H 15. 8. 26. 11: 50 ( 7 d )	-	くもり	SW	3.2	0.021	-	-	0.0059	-	0.039	0.0048	0.014	0.0026	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 11. 18. 12: 25	~	H 15. 11. 25. 12: 25 ( 7 d )	-	晴れ	WSW	2	0.078	-	-	0.0029	-	0.020	0.0180	0.056	0.0034	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 20. 13: 45	~	H 16. 1. 27. 13: 45 ( 7 d )	-	くもり	SW	2.9	0.025	-	-	0.0029	-	0.020	0.0044	0.0190	0.00130	-	-	-	-	-	-								
一般環境	珠洲市総合福祉センタ	H 15. 5. 20.	~	H 16. 1. 27.	4	-	-	0.0097	0.0049 ~ 0.012	0.0029 ~ 0.0052	-	-	-	-	-	-	H 10. 5	4	0.014	4	0.013	4	0.017								
-	-	H 15. 5. 20. 14: 52	~	H 15. 5. 27. 14: 52 ( 7 d )	-	晴れ	N	1.3	0.01	-	-	0.0052	-	0.035	0.0043	0.0048	0.00130	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 19. 14: 20	~	H 15. 8. 26. 14: 20 ( 7 d )	-	くもり	SW	1.6	0.012	-	-	0.0051	-	0.034	0.0035	0.0067	0.0021	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 11. 18. 14: 18	~	H 15. 11. 25. 14: 18 ( 7 d )	-	晴れ	W	1.9	0.012	-	-	0.0029	-	0.020	0.0053	0.0057	0.00067	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 20. 16: 0	~	H 16. 1. 27. 16: 0 ( 7 d )	-	くもり	NW	2.7	0.0049	-	-	0.0029	-	0.020	0.0018	0.003	0.0004	-	-	-	-	-	-								
一般地域	小立野測定局	H 15. 6. 9	~	H 16. 1. 26	4	-	-	0.020	0.0077 ~ 0.027	0.0004 ~ 0.0020	-	-	-	-	-	-	H 10. 6	4	0.027	4	0.028	4	0.070								
-	-	H 15. 6. 9. 10: 20	~	H 15. 6. 16. 10: 20 ( 7 d )	-	曇	ESE	2	0.027	-	-	0.0020	-	0.0070	0.0044	0.019	0.0036	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 8. 18. 14: 10	~	H 15. 8. 25. 14: 10 ( 7 d )	-	曇後晴	SE	2.2	0.021	-	-	0.0004	-	0.0010	0.0068	0.011	0.0030	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 15. 11. 19. 10: 45	~	H 15. 11. 26. 10: 45 ( 7 d )	-	雨	SE	2.8	0.025	-	-	0.0004	-	0.0010	0.0086	0.015	0.0012	-	-	-	-	-	-								
-	-	H 16. 1. 19. 10: 40	~	H 16. 1. 26. 11: 23 ( 7 d )	-	大雪	SW	3.5	0.0077	-	-	0.0004	-	0.0010	0.0019	0.005	0.00079	-	-	-	-	-	-								



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 <sup>3</sup> )							過去の測定結果 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )									
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 15. 6. 9                      ~ H 16. 1. 26	4	-	-	-	0.029	0.0091 ~ 0.043	0.0004 ~ 0.0020	-	-	-	-	-	H 10. 6	4	0.028	4	0.076	4	0.098		
-	-	H 15. 6. 9. 12 : 30 ~ H 15. 6. 16. 12 : 30 ( 7 d )	-	曇	NE	2.1	0.043	-	-	0.0020	-	0.0070	0.012	0.026	0.0052	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 8. 18. 11 : 10 ~ H 15. 8. 25. 11 : 10 ( 7 d )	-	曇後晴	SSW	2.8	0.029	-	-	0.0004	-	0.0010	0.0099	0.016	0.0035	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 11. 19. 11 : 10 ~ H 15. 11. 26. 11 : 10 ( 7 d )	-	雨	ENE	2.5	0.035	-	-	0.0004	-	0.0010	0.011	0.022	0.0018	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 1. 19. 11 : 20 ~ H 16. 1. 26. 13 : 24 ( 7 d )	-	大雪	W	4.8	0.0091	-	-	0.0004	-	0.0010	0.0021	0.0064	0.00061	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	山中町立若美弥保育所	H 15. 5. 15.                      ~ H 16. 2. 2.	4	-	-	-	0.026	0.016 ~ 0.037	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 5. 15. 10 : 55 ~ H 15. 5. 22. 10 : 55 ( 7 d )	-	雨	N	1.8	0.037	-	-	0.0096	-	0.056	0.018	0.018	0.0019	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 8. 1. 10 : 20 ~ H 15. 8. 8. 10 : 20 ( 7 d )	-	くもり	SSE	1.8	0.016	-	-	0.0096	-	0.056	0.0066	0.0077	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 10. 29. 10 : 15 ~ H 15. 11. 5. 10 : 15 ( 7 d )	-	くもり	S	2.1	0.032	-	-	0.0096	-	0.056	0.0075	0.022	0.0018	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 1. 26. 11 : 20 ~ H 16. 2. 2. 11 : 20 ( 7 d )	-	くもり	S	1.6	0.018	-	-	0.0096	-	0.056	0.0066	0.01	0.00087	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	一塚町浄水場	H 15. 5. 7.                      ~ H 16. 1. 23.	4	-	-	-	0.046	0.021 ~ 0.094	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 5. 7. 10 : 15 ~ H 15. 5. 14. 10 : 15 ( 7 d )	-	くもり	E	2.7	0.045	-	-	0.0096	-	0.056	0.010	0.032	0.0029	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 7. 24. 10 : 0 ~ H 15. 7. 31. 10 : 0 ( 7 d )	-	晴れ	N	2.2	0.021	-	-	0.0096	-	0.056	0.0071	0.012	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 10. 21. 9 : 25 ~ H 15. 10. 28. 9 : 25 ( 7 d )	-	くもり	S	2.5	0.094	-	-	0.0096	-	0.056	0.014	0.078	0.0022	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 1. 16. 10 : 5 ~ H 16. 1. 23. 10 : 5 ( 7 d )	-	くもり	SW	3.9	0.024	-	-	0.0096	-	0.056	0.0073	0.015	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	宮保地区処理場	H 15. 5. 7.                      ~ H 16. 1. 23.	4	-	-	-	0.023	0.016 ~ 0.035	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 5. 7. 10 : 55 ~ H 15. 5. 14. 10 : 55 ( 7 d )	-	くもり	E	2.7	0.035	-	-	0.0096	-	0.056	0.010	0.023	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 7. 24. 10 : 35 ~ H 15. 7. 31. 10 : 35 ( 7 d )	-	くもり	N	2.2	0.016	-	-	0.0096	-	0.056	0.0069	0.0075	0.0014	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 10. 21. 10 : 55 ~ H 15. 10. 28. 10 : 55 ( 7 d )	-	くもり	S	2.5	0.022	-	-	0.0096	-	0.056	0.0077	0.013	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 1. 16. 10 : 40 ~ H 16. 1. 23. 10 : 40 ( 7 d )	-	くもり	SW	3.9	0.020	-	-	0.0096	-	0.056	0.0074	0.012	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	野々市町ふるさと歴史館	H 15. 5. 7.                      ~ H 16. 2. 19.	4	-	-	-	0.029	0.017 ~ 0.041	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 5. 7. 9 : 40 ~ H 15. 5. 14. 9 : 40 ( 7 d )	-	くもり	SE	2.0	0.037	-	-	0.0096	-	0.056	0.0096	0.026	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 7. 24. 9 : 35 ~ H 15. 7. 31. 9 : 35 ( 7 d )	-	くもり	ESE	1.4	0.017	-	-	0.0096	-	0.056	0.0066	0.0085	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 10. 21. 10 : 5 ~ H 15. 10. 28. 10 : 5 ( 7 d )	-	くもり	SE	1.6	0.041	-	-	0.0096	-	0.056	0.0075	0.031	0.0023	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 2. 12. 11 : 0 ~ H 16. 2. 19. 11 : 0 ( 7 d )	-	晴れ	WNW	2.4	0.022	-	-	0.0096	-	0.056	0.0064	0.014	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	押水町立相見小学校	H 15. 5. 23.                      ~ H 16. 2. 10.	4	-	-	-	0.016	0.011 ~ 0.024	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 5. 23. 12 : 0 ~ H 15. 5. 30. 12 : 0 ( 7 d )	-	晴れ	SE	2.3	0.024	-	-	0.0096	-	0.056	0.0074	0.015	0.0013	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 8. 11. 11 : 30 ~ H 15. 8. 18. 11 : 30 ( 7 d )	-	くもり	ENE	2.1	0.014	-	-	0.0096	-	0.056	0.0067	0.0053	0.0015	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 11. 6. 11 : 20 ~ H 15. 11. 13. 11 : 20 ( 7 d )	-	くもり	ENE	2.6	0.013	-	-	0.0096	-	0.056	0.0065	0.0053	0.0010	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 2. 3. 11 : 35 ~ H 16. 2. 10. 11 : 35 ( 7 d )	-	雨	WNW	4.6	0.011	-	-	0.0096	-	0.056	0.0063	0.0041	0.00032	-	-	-	-	-	-	-	-
固定発生源周辺	志賀町役場第二別館	H 15. 5. 23.                      ~ H 16. 2. 10.	4	-	-	-	0.027	0.012 ~ 0.051	0.0096 ~ 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 5. 23. 10 : 50 ~ H 15. 5. 30. 10 : 50 ( 7 d )	-	晴れ	NE	2.0	0.051	-	-	0.0096	-	0.056	0.011	0.036	0.0038	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 8. 11. 10 : 25 ~ H 15. 8. 18. 10 : 25 ( 7 d )	-	くもり	NE	2.0	0.030	-	-	0.0096	-	0.056	0.0077	0.019	0.0034	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 15. 11. 6. 10 : 25 ~ H 15. 11. 13. 10 : 25 ( 7 d )	-	晴れ	NNE	2.3	0.016	-	-	0.0096	-	0.056	0.0065	0.0087	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	H 16. 2. 3. 10 : 35 ~ H 16. 2. 10. 10 : 35 ( 7 d )	-	くもり	W	4.0	0.012	-	-	0.0096	-	0.056	0.0064	0.0052	0.00032	-	-	-	-	-	-	-	-

# 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		天気	採取水深 (m)	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			色	濁り	臭い	臭い 強弱	水温	pH	SS (mg/L)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+P CDFs)	Total (Co- PCBs)	Total (PCDDs+P CDFs)	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	2003	0728	晴れ	0.3	淡黄緑	なし	無臭	なし	22.7	6.6	5	140	5.1	140	13	0.14	0.0079	0.15
2	17	012	01		旧 川	松島橋	2003	0728	晴れ	0.3	淡緑	なし	無臭	なし	19.6	6.8	6	120	6.3	130	32	0.16	0.021	0.18
3	17	018	01	新堀川	動橋川	葦切橋	2003	0728	晴れ	0.3	淡緑	なし	無臭	なし	26.2	7.0	3	150	5.9	150	7.6	0.15	0.0080	0.16
4	17	019	01		八日市川	猫橋	2003	0728	晴れ	0.3	淡褐	微	無臭	なし	24.4	6.8	2	270	10	280	5.9	0.20	0.0067	0.21
5	17	015	01	梯 川	本 川	石田橋	2003	1027	晴れ	0.1	無色	なし	無臭	なし	16.4	7.2	4	45	2.1	47	9.8	0.072	0.0052	0.077
6	17	016	01		前 川	浮柳新橋	2003	0728	晴れ	0.3	中黄	微	土臭、かび臭	微臭	27.0	9.2	15	320	15	330	33	0.41	0.021	0.43
7	17	026	01	手取川	本 川	美川大橋	2003	0528	晴れ	0.1	無色	なし	無臭	なし	17.2	7.8	3	40	6.9	47	2.8	0.099	0.0042	0.10
							2003	0820	晴れ	0.1	無色	なし	無臭	なし	23.2	7.8	10	22	2.4	24	2.6	0.070	0.0042	0.074
							2003	1027	晴れ	0.1	無色	なし	無臭	なし	14.4	7.8	3	21	2.5	23	2.8	0.068	0.0042	0.073
							2004	0121	くもり	0.1	無色	なし	無臭	なし	5.3	7.7	4	22	2.5	25	1.9	0.089	0.0041	0.093
8	17	212	01	倉部川	本 川	倉部大橋	2003	0728	晴れ	0.3	無色	微	無臭	なし	25.5	7.6	8	300	13	310	27	0.24	0.021	0.26
9	17	003	01	犀 川	本 川	二ツ寺橋	2003	0822	晴れ	0.1	淡黄緑	微	無臭	なし	24.5	7.4	3	52	2.9	54	6.1	0.089	0.0034	0.092
10	17	004	01		伏見川	伏見川橋	2003	0822	晴れ	0.1	無色	なし	土臭、かび臭	微臭	25.2	7.3	7	39	3.2	42	10	0.11	0.0054	0.12
11	17	007	01	大野川	浅野川	鞍降橋	2003	0822	晴れ	0.1	淡黄緑	微	無臭	なし	27.8	7.3	5	35	2.1	37	15	0.042	0.0089	0.051
12	17	043	01		森下川	森本大橋	2003	0822	晴れ	0.1	淡黄緑	微	無臭	なし	25.0	7.5	9	26	23	49	7.9	0.094	0.0063	0.10
13	17	041	02		金腐川	金腐川橋	2003	0822	晴れ	0.1	無色	微	無臭	なし	28.0	7.5	9	42	2.9	45	13	0.079	0.0081	0.087
14	17	008	01		本 川	粟ヶ崎橋	2003	0822	晴れ	0.3	淡黄緑	微	無臭	なし	27.5	7.2	10	130	8.4	140	21	0.26	0.013	0.27
15	17	045	01		津幡川	住ノ江橋	2003	0729	くもり	0.3	淡黄	微	無臭	なし	24.8	6.9	10	560	24	580	16	0.62	0.011	0.63
16	17	046	01		能瀬川	浦能瀬橋	2003	0729	くもり	0.3	淡緑	なし	土臭、かび臭	微臭	26.2	7.5	5	410	11	420	3.1	0.52	0.0041	0.52
							2003	1127	くもり	0.5	淡黄	微	無臭	なし	10.0	7.0	4	440	18	450	2.4	0.56	0.0025	0.57
17	17	048	01	宇ノ気川	宇ノ気川橋	2003	0730	雨	0.2	淡黄	微	腐敗性臭気	微臭	22.0	6.7	13	1500	70	1600	11	1.5	0.015	1.5	
						2003	1127	くもり	0.5	淡黄	微	無臭	なし	9.9	7.0	4	450	26	470	4.8	0.56	0.0048	0.56	
18	17	033	02	羽咋川	本 川	羽咋大橋	2003	0729	くもり	0.3	淡黄	微	魚貝臭	微臭	26.4	8.3	9	250	14	260	11	0.30	0.012	0.31
19	17	035	01		子浦川	雁田橋	2003	0729	くもり	0.1	淡黄	微	腐敗性臭気	微臭	24.5	6.4	3	170	12	180	3.8	0.20	0.0048	0.21
20	17	038	02	米町川	本 川	川尻橋	2003	0729	くもり	0.3	淡黄	微	腐敗性臭気	微臭	24.0	6.6	5	180	8.6	180	7.2	0.20	0.0058	0.21
21	17	020	01	御祓川	本 川	藤橋二号橋	2003	0805	くもり	0.1	淡黄	なし	無臭	なし	24.9	7.5	3	280	16	300	5.3	0.27	0.0084	0.28
22	17	021	01		仙対橋	2003	0805	くもり	0.2	淡黄緑	なし	植物性臭気	微臭	26.0	7.3	5	320	18	340	31	0.34	0.019	0.36	
23	17	022	02	河原田川	本 川	いろは橋	2003	0805	くもり	0.3	淡黄	なし	無臭	なし	23.8	7.2	6	55	3.2	58	10	0.063	0.0059	0.069
24	17	036	02	町野川	本 川	明治橋	2003	0805	晴れ	0.2	淡黄	微	無臭	なし	22.8	7.4	16	190	12	200	14	0.18	0.0084	0.19
25	17	032	01	若山川	本 川	吾妻橋	2003	0805	くもり	0.1	淡褐	微	無臭	なし	22.1	7.1	24	31	2.9	34	4.1	0.075	0.0029	0.078
26	17	502	01	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	2003	0728	晴れ	0.5	淡緑	なし	無臭	なし	27.1	7.4	4	180	7.9	190	8.1	0.16	0.0072	0.17
27	17	501	01	梯 川	木場潟	木場潟中央	2003	0728	晴れ	0.5	淡黄	微	魚貝臭	微臭	25.5	9.5	12	290	14	300	18	0.37	0.014	0.38
28	17	504	01	大野川	河北潟	河北潟中央	2003	0729	くもり	0.5	淡緑	微	植物性臭気	微臭	27.5	8.3	7	220	12	240	14	0.40	0.012	0.41
29	17	606	02	加賀沿岸海域	-	松任市笠間沖	2003	0728	晴れ	0.5	無色	なし	魚貝臭	微臭	24.0	8.2	3	43	3.9	47	21	0.044	0.011	0.055
30	17	604	01	七尾湾	-	南湾中央部	2003	0730	雨	0.5	無色	なし	魚貝臭	微臭	24.5	8.1	1	9.1	0.60	9.7	1.4	0.034	0.0029	0.037

# 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	2003	0728	晴れ	シルト	黒褐	7.6	3400	260	3700	610	5.5	0.40	5.9	
2	17	012	01		旧川	松島橋	2003	0728	晴れ	シルト混ざり砂	暗灰褐	4.0	510	210	720	420	4.6	0.28	4.8	
3	17	018	01	新堀川	動橋川	葦切橋	2003	0728	晴れ	シルト混ざり砂	暗黒褐	3.1	510	28	540	62	0.64	0.04	0.68	
4	17	019	01		八日市川	猫橋	2003	0728	晴れ	シルト混ざり砂	にぶい黒褐	3.3	4600	160	4700	96	3.3	0.12	3.4	
5	17	015	01	梯川	本川	石田橋	2003	1027	晴れ	砂	茶褐色	2.8	710	27	730	49	0.64	0.035	0.68	
6	17	016	01		前川	浮柳新橋	2003	0728	晴れ	小石混じり砂	にぶい黒	1.8	2400	80	2500	120	1.9	0.058	2.0	
7	17	026	01	手取川	本川	美川大橋	2003	0528	晴れ	小石混じり砂	灰茶色	1.1	140	8.4	150	19	0.23	0.030	0.26	
							2003	0820	晴れ	砂混ざりシルト	茶褐色	1.2	200	11	210	19	0.24	0.030	0.27	
							2003	1027	晴れ	砂	赤褐色	1.0	160	15	180	16	0.32	0.030	0.35	
							2004	0121	くもり	砂混ざりシルト	茶褐色	1.0	120	7.9	120	12	0.22	0.029	0.25	
8	17	212	01	倉部川	本川	倉部大橋	2003	0728	晴れ	小石混じり砂	にぶい褐	1.4	600	35	630	210	0.90	0.10	1.0	
9	17	003	01	犀川	本川	二ツ寺橋	2003	0822	晴れ	小石混じり砂	黄褐	1.8	200	22	220	110	0.41	0.051	0.47	
10	17	004	01		伏見川	伏見川橋	2003	0822	晴れ	小石混じり砂	明黄褐	1.4	44	3.6	48	63	0.15	0.031	0.18	
11	17	007	01	大野川	浅野川	鞍降橋	2003	0822	晴れ	砂	暗褐	2.1	61	6.2	68	61	0.23	0.025	0.25	
12	17	043	01		森下川	森本大橋	2003	0822	晴れ	小石混じり砂	暗灰	2.5	260	14	270	20	0.76	0.017	0.78	
13	17	041	02		金腐川	金腐川橋	2003	0822	晴れ	小石混じり砂	にぶい黄褐	1.8	82	8.2	90	79	0.22	0.027	0.24	
14	17	008	01		本川	粟ヶ崎橋	2003	0822	晴れ	シルト混ざり砂	灰褐	2.2	580	65	650	170	1.8	0.13	1.9	
15	17	045	01		津幡川	住ノ江橋	2003	0729	くもり	砂混ざりシルト	暗灰	6.6	10000	360	10000	410	11	0.30	12	
16	17	046	01		能瀬川	浦能瀬橋	2003	0729	くもり	砂混ざりシルト	暗灰褐	3.4	4600	160	4700	50	7.5	0.048	7.5	
17	17	048	01		宇ノ気川	宇ノ気川橋	2003	0730	雨	砂	にぶい黒褐	2.3	4500	290	4800	46	7.7	0.17	7.8	
18	17	033	02	羽咋川	本川	羽咋大橋	2003	0729	くもり	シルト混ざり砂	にぶい灰	1.8	740	51	800	51	1.1	0.028	1.1	
19	17	035	01		子浦川	雁田橋	2003	0729	くもり	小石混じり砂	にぶい褐	1.0	31	3.3	34	4.2	0.17	0.0062	0.18	
20	17	038	02	米町川	本川	川尻橋	2003	0729	くもり	小石混じり砂	にぶい黒	2.3	800	51	850	60	1.3	0.038	1.3	
21	17	020	01	御祓川	本川	藤橋二号橋	2003	0805	くもり	小石混じり砂	にぶい褐	1.1	120	7.4	130	10	0.34	0.0068	0.35	
22	17	021	01		仙対橋	2003	0805	くもり	シルト	黒	10.1	13000	590	14000	1100	14	0.85	15		
23	17	022	02	河原田川	本川	いろは橋	2003	0805	くもり	小石混じり砂	にぶい黒褐	2.9	220	14	230	58	0.40	0.019	0.42	
24	17	036	02	町野川	本川	明治橋	2003	0805	晴れ	小石混じり砂	にぶい褐	3.8	100	9.4	110	25	0.31	0.0092	0.32	
25	17	032	01	若山川	本川	吾妻橋	2003	0805	くもり	小石混じり砂	にぶい黒褐	6.6	1100	110	1200	120	2.9	0.10	3.0	
26	17	502	01	新堀川	柴山潟	柴山潟中央	2003	0728	晴れ	小石混じり砂	暗赤褐	1.7	440	16	460	15	0.43	0.013	0.44	
27	17	501	01	梯川	木場潟	木場潟中央	2003	0728	晴れ	砂	にぶい黄褐	1.2	480	29	510	56	0.79	0.038	0.83	
28	17	504	01	大野川	河北潟	河北潟中央	2003	0729	くもり	シルト混ざり砂	黒褐	1.4	430	25	460	27	0.74	0.014	0.76	
29	17	606	02	加賀沿岸海域	-	松任市笠間沖	2003	0728	晴れ	砂	にぶい灰白	1.6	82	8.3	91	34	0.21	0.015	0.23	
30	17	604	01	七尾湾	-	南湾中央部	2003	0730	雨	シルト	にぶい黒	12.4	3000	240	3300	160	8.4	0.20	8.6	

地下水のダイオキシン調査結果（個表）

番号	統一井戸コード			井戸所在地		井戸諸言			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)				
	市町村	地区番号	井戸番号	メッシュコード	市町村	地区名	用途	深さ	浅井戸深井戸の別	年	月日	色	濁り	臭い	臭い強弱	水温	pH	SS (mg/L)	Total (PCDDs)	Total (PCDFs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total (PCDDs+PCDFs)	Total (Co-PCBs)	Total
1	201	0020	004100	K4	金沢市	鳴和台	その他	100	深井戸	2003	0821	無色	なし	無臭	なし	20.1	6.8	<1	0.72	0	0.72	0.041	0.028	0.0012	0.029
2	203	0140	000500	9	小松市	矢田野町	一般飲用	10	浅井戸	2003	0724	無色	なし	無臭	なし	16.0	6.1	<1	0.090	0	0.090	0.10	0.059	0.0022	0.062
3	203	0350	002000	14	小松市	符津町	生活用水	45	不明	2003	0723	無色	なし	無臭	なし	16.0	5.6	<1	6.6	0.42	7.0	0.85	0.060	0.0023	0.063
4	203	0610	000100	19	小松市	長田町	工業用水	85	不明	2003	0724	無色	なし	無臭	なし	16.2	7.2	<1	2.5	0.21	2.7	0.54	0.061	0.0023	0.063
5	204	0090	000300	79	輪島市	町野町金蔵	生活用水	3.5	浅井戸	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	14.5	6.4	<1	0.96	0.31	1.3	0.36	0.060	0.0023	0.062
6	206	0280	000100	4	加賀市	須谷町	一般飲用	不明	不明	2003	0724	無色	なし	無臭	なし	17.0	6.8	<1	6.1	0.79	6.9	0.57	0.061	0.0023	0.063
7	207	0260	000100	54	羽咋市	千路町	生活用水	不明	不明	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	16.5	6.8	<1	0.72	0.17	0.89	0.30	0.060	0.0023	0.062
8	207	0190	000300	84	羽咋市	酒井町	一般飲用	13	不明	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	16.0	6.3	<1	0.52	0.11	0.63	0.58	0.059	0.0023	0.062
9	208	0140	000200	29	松任市	村井町	工業用水	82	深井戸	2003	0711	無色	なし	無臭	なし	20.5	6.7	<1	0.55	0.20	0.75	0.22	0.059	0.0023	0.062
10	208	0330	000200	34	松任市	相川新町	工業用水	100	深井戸	2003	0725	無色	なし	無臭	なし	15.2	6.7	<1	0.16	0.030	0.19	0.30	0.059	0.0023	0.062
11	209	0030	000600	44	かほく市	浜北	一般飲用	32	不明	2003	0711	無色	微	無臭	なし	20.0	7.3	<1	0.38	0.020	0.40	0.44	0.059	0.0023	0.062
12	343	0010	000300	24	鶴来町	白山町	生活用水	32	不明	2003	0716	無色	なし	無臭	なし	18.5	6.9	<1	0.69	0.30	0.99	1.5	0.060	0.0024	0.062
13	365	0040	000300	39	内灘町	大根布	一般飲用	12	浅井戸	2003	0710	無色	なし	無臭	なし	17.4	6.9	<1	0.18	0.13	0.31	0.50	0.059	0.0023	0.062
14	382	0120	000100	59	富来町	中浜	生活用水	9	不明	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	20.3	7.4	<1	3.0	0.36	3.3	0.42	0.060	0.0023	0.062
15	384	0240	000100	64	志賀町	仏木	一般飲用	10	不明	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	14.0	5.6	<1	0.65	0.12	0.77	0.17	0.060	0.0022	0.062
16	385	0010	000400	49	押水町	今浜	生活用水	12	浅井戸	2003	0722	無色	なし	無臭	なし	15.0	6.4	<1	0.38	0	0.38	0.11	0.059	0.0022	0.062
17	422	0030	000200	69	門前町	道下	一般飲用	7	浅井戸	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	14.8	6.3	<1	0.62	0.090	0.71	0.24	0.059	0.0023	0.062
18	423	0040	000200	74	能都町	藤ノ瀬	一般飲用	6	浅井戸	2003	0717	無色	なし	無臭	なし	13.0	6.3	<1	0.33	0.080	0.41	0.32	0.060	0.0023	0.063

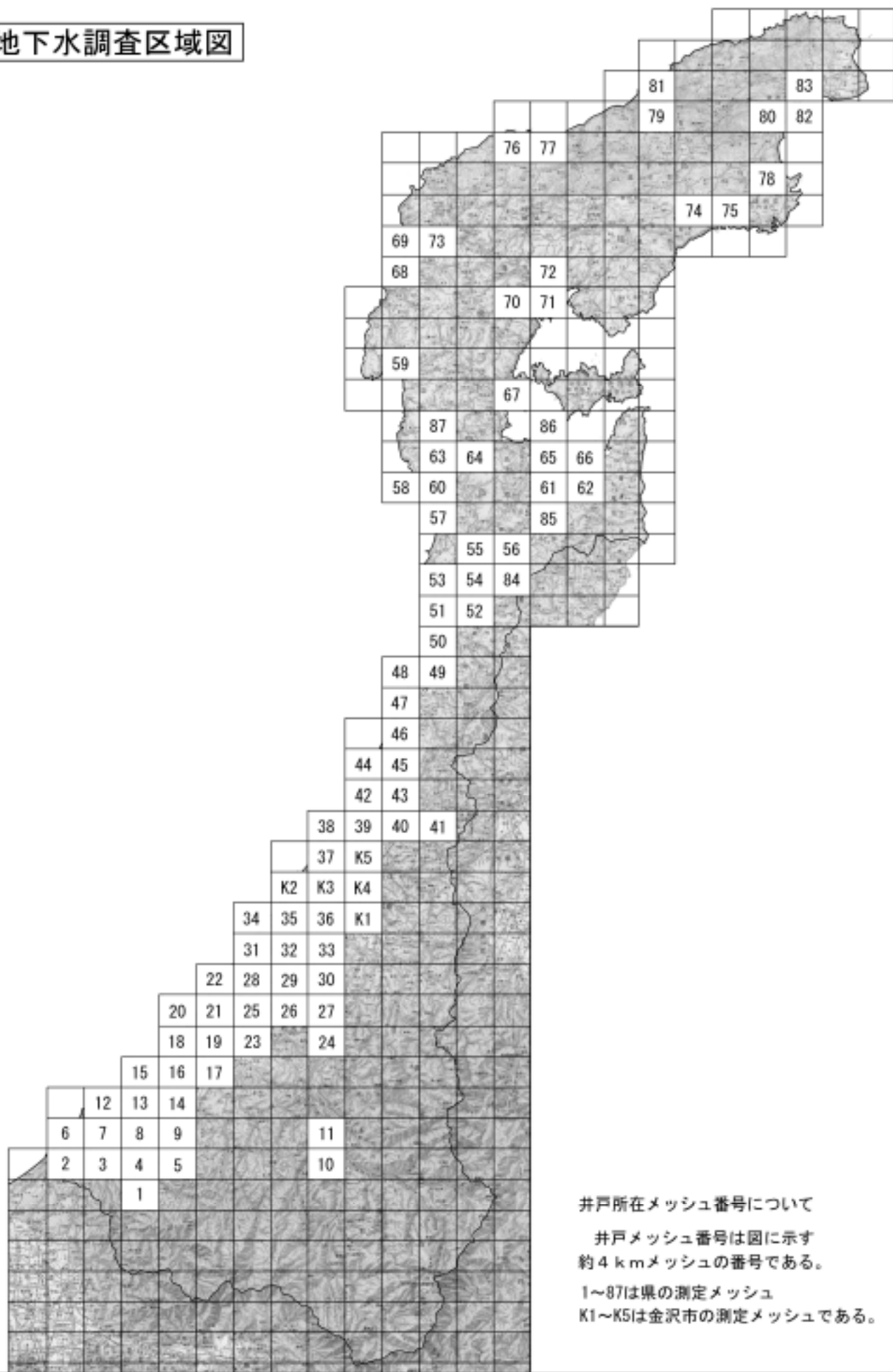
メッシュコード：資料編 地下水調査区域図を参照のこと

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 (°C)	PCDD, PCDF		Co-PCB		PCDD, PCDF 及びCo-PCB
		市町村名	地区名									実測濃度 (pg/g)	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)
一般環境	石川県	七尾市	小島町	2003	0811	0.2	1.6	壤土	にぶい黄褐	曇り	28.0	76	0.29	8.0	0.0016	0.29
一般環境	石川県	七尾市	下町	2003	0811	3.3	7.7	埴壤土	明赤褐	曇り	25.9	240	0.13	1.8	0.00014	0.13
一般環境	石川県	小松市	安宅町	2003	0805	0.8	4.4	埴壤土	明褐	曇り	28.2	1000	0.92	14	0.052	0.97
一般環境	石川県	小松市	村松町	2003	0805	0.3	2.4	埴壤土	橙	曇り	28.7	72	0.18	6.3	0.00091	0.18
一般環境	石川県	小松市	松梨町	2003	0805	0.8	3.5	埴壤土	明赤褐	曇り	28.4	960	0.31	2.2	0.00015	0.31
一般環境	石川県	小松市	西軽海町	2003	0805	0.4	2.5	埴壤土	黄橙	晴れ	30.0	49	0.076	0.89	0.000076	0.076
一般環境	石川県	輪島市	大野町	2003	0728	0.3	1.9	壤土	褐	晴れ	26.3	19	0.012	0.54	0	0.012
一般環境	石川県	輪島市	鳳至町	2003	0728	0.2	1.9	壤土	明赤褐	曇り	26.6	25	0.015	2.4	0.00019	0.016
一般環境	石川県	珠洲市	上戸町	2003	0728	0.3	2.0	砂壤土	にぶい橙	晴れ	27.2	89	0.14	3.5	0.00053	0.14
一般環境	石川県	珠洲市	蛸島町	2003	0728	2.8	8.0	埴壤土	明赤褐	晴れ	26.5	44	0.25	13	0.0015	0.25
一般環境	石川県	加賀市	作見町	2003	0805	1.3	3.5	埴壤土	橙	晴れ	29.4	28	0.0067	0.27	0	0.0067
一般環境	石川県	加賀市	勅使町	2003	0805	0.4	1.1	壤土	黄橙	曇り	28.4	27	0.015	0.56	0	0.015
一般環境	石川県	加賀市	大聖寺瀬越町	2003	0805	1.0	2.6	砂壤土	明褐	曇り	29.5	32	0.085	1.2	0.000070	0.085
一般環境	石川県	羽咋市	飯山町	2003	0730	1.3	3.0	壤土	橙	曇り	24.3	410	0.11	0.49	0	0.11
一般環境	石川県	羽咋市	千路町	2003	0730	0.8	2.0	壤土	黄褐	曇り	25.4	560	0.16	12	0.0017	0.16
一般環境	石川県	松任市	千代野東4丁目	2003	0724	0.2	1.1	砂壤土	黄橙	曇り	24.7	47	0.074	0.99	0.000062	0.074
一般環境	石川県	松任市	山島台6丁目	2003	0724	0.4	2.1	砂土	にぶい赤褐	曇り	27.6	730	0.28	2.1	0.00013	0.28
一般環境	石川県	津幡町	井上の荘1丁目	2003	0730	0.6	2.0	砂壤土	橙	曇り	26.0	190	0.86	50	0.077	0.94
一般環境	石川県	津幡町	南中条	2003	0730	0.2	0.9	砂壤土	橙	曇り	25.0	27	0.090	2.2	0.00015	0.090
一般環境	石川県	志雄町	敷波	2003	0730	0.7	1.3	壤土	褐	曇り	27.0	97	0.25	2.8	0.00022	0.25
一般環境	石川県	志賀町	直海	2003	0730	0.5	2.4	砂壤土	明赤褐	小雨	22.9	26	0.058	0.56	0	0.058
一般環境	石川県	志賀町	大島	2003	0730	0.3	1.9	砂壤土	赤褐	小雨	22.0	34	0.12	0.84	0.000061	0.12
一般環境	石川県	穴水町	甲	2003	0728	0.5	3.0	壤土	明褐	晴れ	27.1	90	0.35	5.7	0.00081	0.35
一般環境	石川県	門前町	道下	2003	0730	0.5	2.9	砂壤土	にぶい赤褐	小雨	23.4	130	0.07	1.6	0.00013	0.070
一般環境	石川県	内浦町	小木	2003	0728	0.8	3.2	砂壤土	にぶい赤褐	晴れ	26.4	120	0.11	6.4	0.00093	0.12
一般環境	金沢市	金沢市	駅西本町	2003	0822	0.8	1.2	砂土	明黄褐	曇り	28.5	15	0.0075	0	0	0.0075
一般環境	金沢市	金沢市	天神町	2003	0822	0.7	1.5	砂土	明黄褐	曇り	29.0	6.7	0.00033	0.14	0	0.00033
一般環境	金沢市	金沢市	窪	2003	0822	0.7	1.2	砂土	黄褐	曇り	30.0	54	0.36	3.5	0.00024	0.36

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
		市町村名	地区名									実測濃度 (pg/g)	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	松任市	旭丘1丁目	2003	0512	0.3	1.0	砂壤土	明黄褐	晴れ	24.1	76	0.75	2.8	0.00021	0.75	
発生源周辺	石川県	松任市	旭丘3丁目	2003	0512	0.2	1.0	砂壤土	黄褐	晴れ	23.9	150	2.3	4.7	0.00061	2.3	
発生源周辺	石川県	松任市	倉部町	2003	0512	0.2	1.1	壤土	明褐	晴れ	21.5	110	2.1	2.3	0.00010	2.1	
発生源周辺	石川県	松任市	横江町	2003	0512	0.2	0.8	壤土	明褐	晴れ	25.6	30	0.021	5.5	0.00067	0.022	
発生源周辺	石川県	松任市	横江町	2003	0512	1.7	4.5	埴埴土	にぶい赤褐	快晴	24.0	320	3.2	84	0.24	3.4	
発生源周辺	石川県	野々市町	御経塚3丁目	2003	0519	0.4	1.3	壤土	橙	晴れ	25.8	60	0.037	2.2	0.00018	0.037	
発生源周辺	石川県	松任市	松本町	2003	0512	0.6	1.6	壤土	明赤褐	晴れ	22.5	84	0.14	2.0	0.00011	0.14	
発生源周辺	石川県	松任市	石立町	2003	0512	0.2	0.9	砂壤土	黄橙	曇り	22.8	63	0.16	4.1	0.00034	0.16	
発生源周辺	石川県	松任市	七郎町	2003	0512	0.2	1.0	壤土	橙	曇り	22.5	150	0.11	7.4	0.00067	0.11	
発生源周辺	石川県	山中町	こおろぎ町	2003	0519	1.3	5.6	壤土	暗赤褐	晴れ	27.3	4100	3.8	12	0.052	3.8	
発生源周辺	石川県	山中町	栢野町	2003	0519	1.8	8.0	重埴土	にぶい赤褐	晴れ	28.5	2500	7.3	140	0.46	7.8	
発生源周辺	石川県	山中町	菅谷町	2003	0519	0.9	3.4	壤土	赤褐	晴れ	26.1	42	0.03	1.1	0.000087	0.030	
発生源周辺	石川県	志賀町	高浜町	2003	0527	1.0	2.0	砂壤土	橙	曇り	26.1	75	0.098	7.5	0.0010	0.099	
発生源周辺	石川県	志賀町	川尻	2003	0527	0.7	2.1	砂壤土	橙	曇り	26.8	120	0.55	9.1	0.041	0.59	
発生源周辺	石川県	志賀町	安部屋	2003	0527	1.2	1.7	壤土	明黄褐	曇り	26.9	380	0.36	1.9	0.00017	0.36	
発生源周辺	石川県	押水町	麦生	2003	0527	1.3	2.2	壤土	黄橙	曇り	23.3	460	0.25	3.1	0.00029	0.25	
発生源周辺	石川県	押水町	今浜	2003	0527	0.4	1.8	砂土	灰赤	曇り	23.2	130	0.73	28	0.084	0.81	
発生源周辺	石川県	押水町	宿	2003	0527	0.9	3.4	砂壤土	灰褐	曇り	23.9	1100	8.1	260	0.68	8.8	

# 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4 km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。