

平成13年度

ダイオキシン類環境調査報告書

平成14年10月

石 川 県

ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年7月16日法律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14年10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 別図1 概況調査区域図(地下水メッシュ地図) | ----- | 21 |

調査の概要

1 調査期間

平成 13 年 4 月～平成 14 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 115 地点、廃棄物処理施設の発生源周辺調査 26 地点、対象地状況把握調査 3 地点の計 144 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 (2) | 22 (22) | 6 (6) | 30 (30) | 年 1 回 |
| | 底 質 | 2 (2) | 22 (22) | 6 (6) | 30 (30) | 年 1 回 |
| | 地下水 | | 18 (18) | 1 (1) | 19 (19) | 年 1 回 |
| | 土 壤 | | 25 (25) | 3 (3) | 28 (28) | 年 1 回 |
| | 小 計 | 4 (4) | 93 (111) | 18 (24) | 115 (139) | - |
| 発生源周 辺調査 | 大 気 | | 6 (24) | 2 (2) | 8 (26) | 県：年 4 回 金沢市：年 1 回 |
| | 土 壤 | | 18 (18) | | 18 (18) | 年 1 回 |
| | 小 計 | | 24 (42) | 2 (2) | 26 (44) | - |
| 対象地状 況把握調 査 | 土 壤 | | 3 (3) | | 3 (3) | 年 1 回 |
| 計 | - | 4 (4) | 120 (156) | 20 (26) | 144 (186) | - |

4 調査地点

(1) 大気

大気は、表 1-2 のとおり一般環境調査 8 地点、廃棄物処理施設の発生源周辺調査 8 地点の計 16 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 | 住居地域 | " |
| " | 津幡測定局 | 津幡町 加賀爪二 3 | 住居地域 | " |
| " | 羽咋測定局 | 羽咋市 旭町コ 20 | 商業地域 | " |
| " | 七尾測定局 | 七尾市 小島町ニ 33-1 | 住居地域 | " |
| " | 珠洲市福祉センター | 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 | 住居専用地域 | 金沢市 |
| " | 西南部測定局 | 金沢市 新保本 1-149 | 住居地域 | " |
| 発生源周辺 | 中央下水処理場水処理棟 | 小松市 桜木町 96 | 未指定 | 石川県 |
| " | 下田子島地区排水処理場 | 川北町 字田子島 53-1 | 未指定 | " |
| " | オレンジシティ簡易水道組合ポンプ場 | 松任市 福留町 660-103 | 未指定 | " |
| " | 宇ノ気消防第 2 分団詰所 | 宇ノ気町 字指江ソ 14 | 未指定 | " |
| " | 聖川会館 | 志雄町 字聖川 63 番地 | 未指定 | " |
| " | 町立三引保育所 | 田鶴浜町 字三引 15-22-1 | 未指定 | " |
| " | 金沢市役所内川出張所 | 金沢市 三子牛町 20-1-10 | 未指定 | 金沢市 |
| " | 湊 1 丁目公園 | 金沢市 湊 1 丁目地内 | 工業専用地域 | " |
| 計 | 16 地点 | 11 市町 | | 2 機関 |

(2) 水質・底質・地下水

公共用水域の水質は、表 1-3,4 のとおり河川 25 地点、湖沼 3 地点、海域 2 地点の計 30 地点で、底質については河川 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 1-5 のとおり 19 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 | | - | 18 | 1 | 19 | | | | |

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 |
| 梯川 | 1 | 2 | - | 3 | 1 | 2 | - | 3 |
| 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 |
| 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 加賀市（3井戸） 内灘町（2井戸） 七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、 羽咋市、松任市、美川町、鶴来町、 高松町、富来町、志賀町、中島町、 穴水町（各1井戸） | 18 | 県 |
| 金沢市 | 1 | 金沢市 |
| 16市町村 | 19 | 2機関 |

(3) 土壌

土壌は、表 1-6 のとおり一般環境調査 28 地点、発生源周辺調査 6 ヶ所 18 地点で実施した。また、平成 12 年度に県が実施した産業廃棄物焼却施設の排ガス調査において、松任市内の焼却施設の 1 つで国の暫定基準を超えるダイオキシン類が検出されたため、施設周辺の土壌への影響について対象地状況把握調査を 3 地点で行い、計 49 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（2 地点） 小松市（3 地点） 輪島市（2 地点） 珠洲市（2 地点） 加賀市（2 地点） 羽咋市（2 地点） 松任市（2 地点） 山中町、河内村、鳥越村、白峰村、 津幡町、志雄町、志賀町、田鶴浜町、穴水町、内浦町 | 25 | 県 |
| | 金沢市（3 地点） | 3 | 金沢市 |
| 発生源周辺 | 1 小松市（3 地点） | 18 | 県 |
| | 2 川北町（3 地点） | | |
| | 3 松任市（3 地点） | | |
| | 4 津幡町（2 地点） 宇ノ気町（1 地点） | | |
| | 5 志雄町（3 地点） | | |
| | 6 田鶴浜町（3 地点） | | |
| 対象地状況 把握 | 松任市（3 地点） | 3 | 県 |
| 計 | 8 市 9 町 3 村 | 49 | 2 機関 |

5 調査方法

調査は、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（環境省） |
| 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（環境省） |

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13年度の調査結果、大気、水質、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。

底質については、平成14年9月1日より環境基準（150pg-TEQ/g）が適用され、平成14年8月31日以前の調査分については環境基準の達成状況の評価は行わないものの、いずれの地点でも150pg-TEQ/g以下であった。

1 大気

平成13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 測定局 | 松任 測定局 | 津幡 測定局 | 羽咋 測定局 | 七尾 測定局 | 珠洲市 福祉センター | 小立野 測定局 | 西南部 測定局 | 環境基準 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|------|
| 5～6月 | 0.025 | 0.018 | 0.061 | 0.012 | 0.021 | 0.019 | 0.033 | 0.039 | |
| 7～8月 | 0.039 | 0.054 | 0.036 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.029 | 0.22 | |
| 10～11月 | 0.052 | 0.031 | 0.12 | 0.028 | 0.051 | 0.014 | 0.033 | 0.032 | |
| 1月 | 0.016 | 0.010 | 0.023 | 0.011 | 0.022 | 0.0067 | 0.018 | 0.014 | |
| 年平均値 | 0.033 | 0.028 | 0.060 | 0.017 | 0.028 | 0.013 | 0.028 | 0.076 | 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 | 4 | 5 | 6 | 金沢市 三子牛町 | 金沢市 湊1丁目 | 環境基準 |
|--------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|------|
| | 小松市 桜木町 | 川北市 田子島町 | 松任市 福留町 | 宇ノ気町 指江 | 志雄町 聖川 | 田鶴浜町 三引 | | | |
| 5～6月 | 0.10 | 0.080 | 0.14 | 0.026 | 0.0097 | 0.027 | | | |
| 7～9月 | 0.36 | 0.023 | 0.028 | 0.015 | 0.011 | 0.016 | 0.068 | 0.55 | |
| 10～11月 | 0.12 | 0.054 | 0.051 | 0.022 | 0.014 | 0.019 | | | |
| 1～2月 | 0.12 | 0.54 | 0.16 | 0.029 | 0.014 | 0.013 | | | |
| 年平均値 | 0.18 | 0.17 | 0.095 | 0.023 | 0.012 | 0.019 | - | - | 0.6 |

2 水質

平成13年5月から10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 | 0.21 | 県 | 地点 25 地点 平均 0.34 pg-TEQ/ℓ 範囲 0.074 ~ 0.98pg-TEQ/ℓ |
| | | 旧川 | 松島橋 | 0.098 | 県 | |
| | 新堀川 | 動橋川 | 葦切橋 | 0.32 | 県 | |
| | | 八日市川 | 猫橋 | 0.82 | 県 | |
| | 梯川 | 本川 | 鶴ヶ島橋 | 0.080 | 国土交通省 | |
| | | 前川 | 浮柳新橋 | 0.33 | 県 | |
| | 手取川 | 本川 | 美川大橋 | 0.074 | 国土交通省 | |
| | 倉部川 | 本川 | 倉部大橋 | 0.36 | 県 | |
| | 犀川 | 本川 | 二ッ寺橋 | 0.44 | 金沢市 | |
| | | 伏見川 | 伏見川橋 | 0.43 | 金沢市 | |
| | 大野川 | 浅野川 | 鞍降橋 | 0.42 | 金沢市 | |
| | | 森下川 | 森本大橋 | 0.96 | 金沢市 | |
| | | 金腐川 | 金腐大橋 | 0.21 | 金沢市 | |
| | | 本川 | 粟ヶ崎橋 | 0.16 | 金沢市 | |
| | | 津幡川 | 住ノ江橋 | 0.22 | 県 | |
| | | 能瀬川 | 浦能瀬橋 | 0.88 | 県 | |
| | | 宇ノ気川 | 宇ノ気川橋 | 0.98 | 県 | |
| | 羽咋川 | 本川 | 羽咋大橋 | 0.10 | 県 | |
| | | 子浦川 | 雁田橋 | 0.13 | 県 | |
| | 米町川 | 本川 | 川尻橋 | 0.17 | 県 | |
| 御祓川 | 本川 | 藤橋二号橋 | 0.54 | 県 | | |
| | | 仙対橋 | 0.26 | 県 | | |
| 河原田川 | 本川 | いろは橋 | 0.084 | 県 | | |
| 町野川 | 本川 | 明治橋 | 0.21 | 県 | | |
| 若山川 | 本川 | 吾妻橋 | 0.092 | 県 | | |
| 湖沼 | 新堀川 | 柴山潟 | 柴山潟中央部 | 0.44 | 県 | 地点 3 地点 平均 0.54 pg-TEQ/ℓ 範囲 0.44 ~ 0.63pg-TEQ/ℓ |
| | 梯川 | 木場潟 | 木場潟中央部 | 0.55 | 県 | |
| | 大野川 | 河北潟 | 河北潟中央部 | 0.63 | 県 | |
| 海域 | 加賀沿岸海域 | | 松任市笠間沖 | 0.073 | 県 | 地点 2 地点 平均 0.073 pg-TEQ/ℓ |
| | 七尾湾 | 南湾甲 | 南湾中央部 | 0.073 | 県 | |
| 全体 | 測定地点数: 30 地点、 平均値: 0.34 pg-TEQ/ℓ、 範囲: 0.073 ~ 0.98 pg-TEQ/ℓ | | | | | |
| 環境基準: 1 pg-TEQ/ℓ | | | | | | |

3 底質

平成13年5月から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に示すとおり平均濃度が3.4pg-TEQ/g(0.25~22pg-TEQ/g)と、平成12年度に環境省が全国で実施した調査結果の平均9.6pg-TEQ/g(0.0011~1,400pg-TEQ/g)より低いレベルであった。

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 | 1.4 | 県 | 地点 25 地点 平均 3.5 pg-TEQ/g 範囲 0.25 ~ 22pg-TEQ/g |
| | | 旧川 | 松島橋 | 5.7 | 県 | |
| | 新堀川 | 勤橋川 | 葦切橋 | 1.3 | 県 | |
| | | 八日市川 | 猫橋 | 3.5 | 県 | |
| | 梯川 | 本川 | 鶴ヶ島橋 | 0.41 | 国土交通省 | |
| | | 前川 | 浮柳新橋 | 22 | 県 | |
| | 手取川 | 本川 | 美川大橋 | 0.25 | 国土交通省 | |
| | 倉部川 | 本川 | 倉部大橋 | 2.4 | 県 | |
| | 犀川 | 本川 | 二ツ寺橋 | 4.4 | 金沢市 | |
| | | 伏見川 | 伏見川橋 | 1.2 | 金沢市 | |
| | 大野川 | 浅野川 | 鞍降橋 | 0.56 | 金沢市 | |
| | | 森下川 | 森本大橋 | 1.2 | 金沢市 | |
| | | 金腐川 | 金腐川橋 | 1.3 | 金沢市 | |
| | | 本川 | 粟ヶ崎橋 | 1.0 | 金沢市 | |
| | | 津幡川 | 住ノ江橋 | 5.9 | 県 | |
| | | 能瀬川 | 浦能瀬橋 | 4.5 | 県 | |
| | | 宇ノ気川 | 宇ノ気川橋 | 8.8 | 県 | |
| | 羽咋川 | 本川 | 羽咋大橋 | 2.3 | 県 | |
| | | 小浦川 | 雁田橋 | 0.49 | 県 | |
| | 米町川 | 本川 | 川尻橋 | 4.8 | 県 | |
| 御祓川 | 本川 | 藤橋二号橋 | 0.94 | 県 | | |
| | | 仙対橋 | 10 | 県 | | |
| 河原田川 | 本川 | いろは橋 | 0.58 | 県 | | |
| 町野川 | 本川 | 明治橋 | 0.52 | 県 | | |
| 若山川 | 本川 | 吾妻橋 | 1.4 | 県 | | |
| 湖沼 | 新堀川 | 柴山潟 | 柴山潟中央部 | 4.2 | 県 | 地点 3 地点 平均 2.0 pg-TEQ/g 範囲 0.30 ~ 4.2pg-TEQ/g |
| | 梯川 | 木場潟 | 木場潟中央部 | 1.6 | 県 | |
| | 大野川 | 河北潟 | 河北潟中央部 | 0.30 | 県 | |
| 海域 | 加賀沿岸海域 | | 松任市笠間沖 | 0.62 | 県 | 地点 2 地点 平均 4.9 pg-TEQ/g |
| | 七尾湾 | 南湾甲 | 南湾中央部 | 9.2 | 県 | |
| 全体(地点、平均、範囲) | | | 地点(30)、 | 平均(3.4 pg-TEQ/g)、 | 範囲(0.25 ~ 22pg-TEQ/g) | |

4 地下水

平成 13 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 | - | K2 | 0.16 | | | | |
| 七 尾 市 | 八幡町 | 62 | 0.062 | 美 川 町 | 平加町 | 22 | 0.062 |
| 小 松 市 | 本江町 | 17 | 0.063 | 鶴 来 町 | 森島町 | 27 | 0.062 |
| 輪 島 市 | 稲舟町 | 77 | 0.063 | 高 町 町 | 高松 | 47 | 0.062 |
| 珠 洲 市 | 上戸町 | 82 | 0.075 | 内 灘 町 | 向粟崎 | 37 | 0.062 |
| 加 賀 市 | 三木町 | 2 | 0.086 | | 西荒屋 | 42 | 0.062 |
| | 高尾町 | 7 | 0.062 | 富 来 町 | 日下町 | 87 | 0.075 |
| | 篠原町 | 12 | 0.062 | 志 賀 町 | 高浜 | 57 | 0.062 |
| 羽 咋 市 | 飯山町 | 52 | 0.062 | 中 島 町 | 浜田 | 67 | 0.063 |
| 松 任 市 | 相木町 | 32 | 0.062 | 穴 水 町 | 梶 | 72 | 0.088 |
| 全 体 | 井戸数 : 19 メッシュ、 平均値 : 0.071 pg-TEQ/ ℓ、 範囲 : 0.062 ~ 0.16pg-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 13 年 4 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 2-6,7,8 のとおり一般環境、発生源周辺及び対象地状況把握調査のいずれの地点でも環境基準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 |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|------|-------|
| 七尾市 | 中挾町 | 0.10 | 加賀市 | 片山津町 | 0.033 | 志雄町 | 子浦 | 1.8 |
| | 矢田町 | 0.35 | | 羽咋市 | 中央町 | | 0.62 | 志賀町 |
| 小松市 | 小寺町 | 0.026 | 松任市 | | 深江町 | 0.051 | 田鶴浜町 | 田鶴浜 |
| | 大領中町 | 0.37 | | 横江町 | 0.057 | 穴水町 | 由比ヶ丘 | 0.076 |
| | 島町 | 0.078 | | 旭丘 1 丁目 | 0.31 | 内浦町 | 松波 | 0.19 |
| 輪島市 | 河井町 | 1.0 | 山中町 | 上野町 | 0.12 | 金沢市 | 古府町 | 0.48 |
| | 堀町 | 1.3 | 河内村 | 口直海 | 0.22 | 金沢市 | 弓取町 | 1.9 |
| 珠洲市 | 宝立町 | 0.085 | 鳥越村 | 上野 | 0.27 | 金沢市 | 木越 | 3.0 |
| | 上戸町 | 3.7 | 白峰村 | 白峰 | 0.64 | | | |
| 加賀市 | 大聖寺敷地 | 0.058 | 津幡町 | 清水 | 0.29 | | | |
| 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 小松市 | 城南町 | 0.011 | 3 松任市 | 源兵島町 | 0.065 | 5 志雄町 | 聖川 | 1.3 |
| | 浮柳町 | 0.47 | | 源兵島町 | 1.4 | | 針山 | 3.7 |
| | 下牧町 | 0.29 | | 福留南 | 0.0076 | | 新宮 | 0.89 |
| 2 川北町 | 田子島 | 0.24 | 4 津幡町 | 領家 | 0.038 | 6 田鶴浜町 | 三引 | 0.41 |
| | 橘 | 0.64 | | 能瀬 | 0.68 | | 三引 | 6.2 |
| | 舟場島 | 1.7 | | 宇ノ気町 | 指江 | | 0.35 | 吉田 |
| 環境基準：1,000 pg-TEQ / g（調査指標：250 pg-TEQ / g） | | | | | | | | |

表 2 - 8 土壌のダイオキシン類調査結果（対象地状況把握調査）（単位：pg-TEQ / g）

| 市町村 | 地区名 | 濃度 | 調査機関 |
|--------------------------------------------|----------|------|------|
| 松任市 | 成町 2 区 | 0.13 | 県 |
| | 茶屋 2 丁目 | 0.28 | |
| | 村井東 1 丁目 | 0.53 | |
| 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（水底の底質の汚染を含む。）の汚濁及び 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っては、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 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 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 |
| 一般環境 | 小松測定局 | H 13. 5. 28. ~ H 14. 1. 8. | 4 | - | - | - | 0.033 | 0.016 ~ | 0.052 | 0.011 ~ | 0.017 | - | - | - | - | H 10. 5 | 4 | 0.081 | 4 | 0.091 | 4 | 0.070 |
| - | - | H 13. 5. 28. 9 : 30 ~ H 13. 5. 29. 9 : 30 (24 h) | - | 晴 | SSE | 1.9 | 0.025 | - | - | 0.017 | - | 0.058 | 0.0089 | 0.014 | 0.0019 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 6. 9 : 55 ~ H 13. 8. 7. 9 : 55 (24 h) | - | 晴 | NNW | 1.4 | 0.039 | - | - | 0.017 | - | 0.050 | 0.010 | 0.024 | 0.0041 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 5. 9 : 30 ~ H 13. 11. 6. 9 : 30 (24 h) | - | 晴 | S | 2.5 | 0.052 | - | - | 0.011 | - | 0.035 | 0.016 | 0.032 | 0.0039 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 7. 8 : 55 ~ H 14. 1. 8. 8 : 55 (24 h) | - | 曇 | S | 4.4 | 0.016 | - | - | 0.013 | - | 0.040 | 0.0063 | 0.0084 | 0.0017 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般環境 | 松任測定局 | H 13. 5. 28. ~ H 14. 1. 8. | 4 | - | - | - | 0.028 | 0.010 ~ | 0.054 | 0.011 ~ | 0.017 | - | - | - | - | H 10. 5 | 4 | 0.087 | 4 | 0.080 | 4 | 0.015 |
| - | - | H 13. 5. 28. 11 : 05 ~ H 13. 5. 29. 11 : 05 (24 h) | - | 晴 | NNW | 2 | 0.018 | - | - | 0.017 | - | 0.058 | 0.0059 | 0.010 | 0.0019 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 6. 11 : 20 ~ H 13. 8. 7. 11 : 20 (24 h) | - | 晴 | NW | 1.6 | 0.054 | - | - | 0.017 | - | 0.050 | 0.017 | 0.033 | 0.0039 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 5. 11 : 00 ~ H 13. 11. 6. 11 : 00 (24 h) | - | 曇 | S | 2.6 | 0.031 | - | - | 0.011 | - | 0.035 | 0.010 | 0.019 | 0.0024 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 7. 10 : 15 ~ H 14. 1. 8. 10 : 15 (24 h) | - | 曇 | SSW | 5.9 | 0.010 | - | - | 0.013 | - | 0.040 | 0.0040 | 0.0054 | 0.00088 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般環境 | 津幡測定局 | H 13. 5. 28. ~ H 14. 1. 8. | 4 | - | - | - | 0.060 | 0.023 ~ | 0.12 | 0.011 ~ | 0.017 | - | - | - | - | H 10. 5 | 4 | 0.054 | 4 | 0.10 | 4 | 0.090 |
| - | - | H 13. 5. 28. 12 : 30 ~ H 13. 5. 29. 12 : 30 (24 h) | - | 晴 | ENE | 2.5 | 0.061 | - | - | 0.017 | - | 0.058 | 0.025 | 0.033 | 0.0034 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 6. 12 : 30 ~ H 13. 8. 7. 12 : 30 (24 h) | - | 晴 | ENE | 2.9 | 0.036 | - | - | 0.017 | - | 0.050 | 0.013 | 0.021 | 0.0028 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 5. 12 : 00 ~ H 13. 11. 6. 12 : 00 (24 h) | - | 曇 | ENE | 2.7 | 0.12 | - | - | 0.011 | - | 0.035 | 0.036 | 0.076 | 0.0070 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 7. 11 : 40 ~ H 14. 1. 8. 11 : 40 (24 h) | - | 曇 | WSW | 6.0 | 0.023 | - | - | 0.013 | - | 0.040 | 0.0065 | 0.015 | 0.0014 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般環境 | 羽咋測定局 | H 13. 5. 28. ~ H 14. 1. 8. | 4 | - | - | - | 0.017 | 0.011 ~ | 0.028 | 0.011 ~ | 0.017 | - | - | - | - | H 10. 5 | 4 | 0.019 | 4 | 0.035 | 4 | 0.042 |
| - | - | H 13. 5. 28. 8 : 50 ~ H 13. 5. 29. 8 : 50 (24 h) | - | 晴 | NNW | 2.7 | 0.012 | - | - | 0.017 | - | 0.058 | 0.0059 | 0.0051 | 0.0012 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 6. 8 : 55 ~ H 13. 8. 7. 8 : 55 (24 h) | - | 晴 | SE | 2.2 | 0.018 | - | - | 0.017 | - | 0.050 | 0.0071 | 0.0077 | 0.0029 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 5. 9 : 00 ~ H 13. 11. 6. 9 : 00 (24 h) | - | 曇 | SSW | 2.4 | 0.028 | - | - | 0.011 | - | 0.035 | 0.0081 | 0.018 | 0.0014 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 7. 8 : 55 ~ H 14. 1. 8. 8 : 55 (24 h) | - | 曇 | W | 6.2 | 0.011 | - | - | 0.013 | - | 0.040 | 0.0043 | 0.0058 | 0.00079 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般環境 | 七尾測定局 | H 13. 5. 28. ~ H 14. 1. 8. | 4 | - | - | - | 0.028 | 0.017 ~ | 0.051 | 0.011 ~ | 0.017 | - | - | - | - | H 10. 5 | 4 | 0.030 | 4 | 0.062 | 4 | 0.048 |
| - | - | H 13. 5. 28. 10 : 00 ~ H 13. 5. 29. 10 : 00 (24 h) | - | 晴 | NNE | 2.2 | 0.021 | - | - | 0.017 | - | 0.058 | 0.0059 | 0.013 | 0.0018 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 6. 10 : 05 ~ H 13. 8. 7. 10 : 05 (24 h) | - | 曇 | ENE | 1.8 | 0.017 | - | - | 0.017 | - | 0.050 | 0.0051 | 0.0088 | 0.0032 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 5. 10 : 05 ~ H 13. 11. 6. 10 : 05 (24 h) | - | 曇 | SSW | 1.8 | 0.051 | - | - | 0.011 | - | 0.035 | 0.012 | 0.036 | 0.0034 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 7. 10 : 00 ~ H 14. 1. 8. 10 : 00 (24 h) | - | 曇 | SW | 4.6 | 0.022 | - | - | 0.013 | - | 0.040 | 0.0056 | 0.014 | 0.0019 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般環境 | 珠洲市福祉センター | H 13. 5. 28. ~ H 14. 1. 8. | 4 | - | - | - | 0.013 | 0.0067 ~ | 0.019 | 0.011 ~ | 0.017 | - | - | - | - | H 10. 5 | 4 | 0.017 | 4 | 0.025 | 4 | 0.016 |
| - | - | H 13. 5. 28. 11 : 55 ~ H 13. 5. 29. 11 : 55 (24 h) | - | 晴 | NE | 1.6 | 0.019 | - | - | 0.017 | - | 0.058 | 0.0059 | 0.011 | 0.0019 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 6. 11 : 55 ~ H 13. 8. 7. 11 : 55 (24 h) | - | 曇 | S | 1.5 | 0.012 | - | - | 0.017 | - | 0.050 | 0.0050 | 0.0053 | 0.0019 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 5. 12 : 05 ~ H 13. 11. 6. 12 : 05 (24 h) | - | 曇 | SSW | 2.6 | 0.014 | - | - | 0.011 | - | 0.035 | 0.0048 | 0.0082 | 0.00083 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 7. 12 : 00 ~ H 14. 1. 8. 12 : 00 (24 h) | - | 曇 | WSW | 4.9 | 0.0067 | - | - | 0.013 | - | 0.040 | 0.0039 | 0.0024 | 0.00036 | - | - | - | - | - | - | - |
| 一般環境 | 小立野局 | H 13. 6. 12. ~ H 14. 1. 23. | 4 | - | - | - | 0.028 | 0.018 ~ | 0.033 | 0.0010 ~ | 0.0020 | - | - | - | - | H 10. 6 | 4 | 0.070 | 4 | 0.12 | 0.081 | |
| - | - | H 13. 6. 12. 11 : 5 ~ H 13. 6. 13. 11 : 5 (24 h) | - | 晴 | E | 4.1 | 0.033 | - | - | 0.0010 | - | 0.0040 | 0.0066 | 0.023 | 0.0035 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 28. 10 : 5 ~ H 13. 8. 29. 10 : 5 (24 h) | - | 晴時々曇 | SE | 3 | 0.029 | - | - | 0.0020 | - | 0.0050 | 0.0075 | 0.017 | 0.0052 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 13. 10 : 0 ~ H 13. 11. 14. 10 : 0 (24 h) | - | 晴時々曇 | ENE | 2.4 | 0.033 | - | - | 0.0010 | - | 0.0050 | 0.0089 | 0.021 | 0.0031 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 22. 10 : 10 ~ H 14. 1. 23. 10 : 10 (24 h) | - | 雪 | SW | 6.3 | 0.018 | - | - | 0.0010 | - | 0.0050 | 0.0068 | 0.0085 | 0.0023 | - | - | - | - | - | - | - |

| 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 |
| 一般環境 | 西南部局 | H 13. 6. 12. ~ H 14. 1. 23. | 4 | - | - | - | 0.076 | 0.014 ~ | 0.22 | 0.0010 ~ | 0.0020 | - | - | - | - | H 10. 6 | 4 | 0.098 | 4 | 0.16 | | 0.097 |
| - | - | H 13. 6. 12. 12 : 30 ~ H 13. 6. 13. 12 : 30 (24 h) | - | 晴 | NE | 2 | 0.039 | - | - | 0.0010 | - | 0.0040 | 0.0087 | 0.025 | 0.0057 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 8. 28. 11 : 10 ~ H 13. 8. 29. 11 : 10 (26 h) | - | 晴時々曇 | WSW | 3 | 0.22 | - | - | 0.0020 | - | 0.0050 | 0.081 | 0.12 | 0.017 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 11. 13. 11 : 10 ~ H 13. 11. 14. 11 : 10 (24 h) | - | 晴時々曇 | ESE | 0.9 | 0.032 | - | - | 0.0010 | - | 0.0050 | 0.0083 | 0.022 | 0.0026 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 22. 11 : 20 ~ H 14. 1. 23. 11 : 20 (24 h) | - | 雪 | S | 6.5 | 0.014 | - | - | 0.0010 | - | 0.0050 | 0.0033 | 0.0092 | 0.0018 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定発生源周辺 | 中央下水処理場水処理棟 | H 13. 5. 14. ~ H 14. 1. 22. | 4 | - | - | - | 0.18 | 0.10 ~ | 0.36 | 0.0096 ~ | 0.0096 | - | - | - | - | 13. 5 | | | | | | |
| - | - | H 13. 5. 14. 14 : 15 ~ H 13. 5. 15. 14 : 15 (24 h) | - | 曇 | WNW | 1.6 | 0.10 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.026 | 0.072 | 0.0065 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 7. 23. 11 : 28 ~ H 13. 7. 24. 11 : 28 (24 h) | - | 晴 | S | 2.1 | 0.36 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.095 | 0.23 | 0.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 10. 15. 11 : 40 ~ H 13. 10. 16. 11 : 40 (24 h) | - | 晴 | SSE | 1.9 | 0.12 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.056 | 0.063 | 0.0052 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 21. 11 : 27 ~ H 14. 1. 22. 11 : 27 (24 h) | - | 雨 | SSW | 2.5 | 0.12 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.048 | 0.068 | 0.0051 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定発生源周辺 | 下田子島地区排水処理場 | H 13. 5. 14. ~ H 14. 2. 27. | 4 | - | - | - | 0.17 | 0.023 ~ | 0.54 | 0.0096 ~ | 0.0096 | - | - | - | - | 13. 5 | | | | | | |
| - | - | H 13. 5. 14. 11 : 10 ~ H 13. 5. 15. 11 : 10 (24 h) | - | 晴 | W | 1.6 | 0.080 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.017 | 0.055 | 0.0076 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 7. 23. 10 : 45 ~ H 13. 7. 24. 10 : 45 (24 h) | - | 晴 | WSW | 2.3 | 0.023 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0086 | 0.011 | 0.0032 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 10. 15. 11 : 0 ~ H 13. 10. 16. 11 : 0 (24 h) | - | 晴 | S | 2.4 | 0.054 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.020 | 0.031 | 0.0032 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 2. 26. 10 : 5 ~ H 14. 2. 27. 10 : 5 (24 h) | - | 曇 | W | 1.9 | 0.54 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.13 | 0.390 | 0.022 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定発生源周辺 | オレンジシティ間易水道組合ポンプ場 | H 13. 5. 14. ~ H 14. 1. 22. | 4 | - | - | - | 0.095 | 0.028 ~ | 0.16 | 0.0096 ~ | 0.0096 | - | - | - | - | 13. 5 | | | | | | |
| - | - | H 13. 5. 14. 10 : 10 ~ H 13. 5. 15. 10 : 10 (24 h) | - | 晴 | W | 2.1 | 0.14 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.039 | 0.094 | 0.0085 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 7. 23. 10 : 10 ~ H 13. 7. 24. 10 : 10 (24 h) | - | 晴 | W | 3.1 | 0.028 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0082 | 0.016 | 0.0041 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 10. 15. 10 : 3 ~ H 13. 10. 16. 10 : 3 (24 h) | - | 晴 | SSW | 2.7 | 0.051 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.023 | 0.025 | 0.0022 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 21. 10 : 10 ~ H 14. 1. 22. 10 : 10 (24 h) | - | 雨 | WSW | 3.8 | 0.16 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.065 | 0.090 | 0.0076 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定発生源周辺 | 宇ノ気消防第2分団詰所 | H 13. 5. 16. ~ H 14. 1. 25. | 4 | - | - | - | 0.023 | 0.015 ~ | 0.029 | 0.0096 ~ | 0.0096 | - | - | - | - | 13. 5 | | | | | | |
| - | - | H 13. 5. 16. 15 : 20 ~ H 13. 5. 17. 15 : 20 (24 h) | - | 晴 | ESE | 2.9 | 0.026 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0066 | 0.018 | 0.0013 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 7. 25. 13 : 30 ~ H 13. 7. 26. 13 : 30 (24 h) | - | 晴 | ESE | 2.4 | 0.015 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0067 | 0.0056 | 0.0031 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 10. 17. 13 : 35 ~ H 13. 10. 18. 13 : 35 (24 h) | - | 雨 | NNE | 1.9 | 0.022 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0075 | 0.013 | 0.0015 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 24. 13 : 29 ~ H 14. 1. 25. 13 : 29 (24 h) | - | 曇 | ESE | 1.7 | 0.029 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0084 | 0.019 | 0.0019 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定発生源周辺 | 聖川会館 | H 13. 5. 16. ~ H 14. 1. 25. | 4 | - | - | - | 0.012 | 0.0097 ~ | 0.014 | 0.0096 ~ | 0.0096 | - | - | - | - | 13. 5 | | | | | | |
| - | - | H 13. 5. 16. 13 : 25 ~ H 13. 5. 17. 13 : 25 (24 h) | - | 晴 | SE | 2.3 | 0.0097 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0056 | 0.0034 | 0.00059 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 7. 25. 11 : 50 ~ H 13. 7. 26. 11 : 50 (24 h) | - | 曇 | NE | 3 | 0.011 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0063 | 0.0034 | 0.0013 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 10. 17. 11 : 51 ~ H 13. 10. 18. 11 : 51 (24 h) | - | 雨 | NE | 2.7 | 0.014 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0070 | 0.0060 | 0.00078 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 24. 11 : 47 ~ H 14. 1. 25. 11 : 47 (24 h) | - | 曇 | S | 2 | 0.014 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0065 | 0.0058 | 0.0016 | - | - | - | - | - | - | - |
| 固定発生源周辺 | 町立三引保育所 | H 13. 5. 16. ~ H 14. 1. 25. | 4 | - | - | - | 0.019 | 0.013 ~ | 0.027 | 0.0096 ~ | 0.0096 | - | - | - | - | 13. 5 | | | | | | |
| - | - | H 13. 5. 16. 10 : 20 ~ H 13. 5. 17. 10 : 20 (24 h) | - | 曇 | W | 1.8 | 0.027 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0092 | 0.0160 | 0.0016 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 7. 25. 10 : 47 ~ H 13. 7. 26. 10 : 47 (24 h) | - | 晴 | NE | 3.9 | 0.016 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0064 | 0.0086 | 0.0015 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 13. 10. 17. 10 : 45 ~ H 13. 10. 18. 10 : 45 (24 h) | - | 雨 | NE | 3 | 0.019 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0078 | 0.010 | 0.0010 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | H 14. 1. 24. 10 : 43 ~ H 14. 1. 25. 10 : 43 (24 h) | - | 曇 | SSW | 1.2 | 0.013 | - | - | 0.0096 | - | 0.035 | 0.0065 | 0.0055 | 0.00067 | - | - | - | - | - | - | - |
| 発生源周辺 | 金沢市役所内川出張所 | H 13. 9. 27. ~ H 13. 9. 28. | 1 | - | - | - | 0.068 | 0.068 ~ | 0.068 | 0.00020 ~ | 0.00020 | - | - | - | - | H 12. 12 | | 0.016 | | | | |
| - | - | H 13. 9. 27. 12 : 45 ~ H 13. 9. 28. 12 : 45 (24 h) | - | 曇時々晴 | WSW | 1 | 0.068 | - | - | 0.00020 | - | 0.00060 | 0.018 | 0.043 | 0.0075 | - | - | - | - | - | - | - |
| 発生源周辺 | 湊1丁目公園 | H 13. 9. 26. ~ H 13. 9. 27. | 1 | - | - | - | 0.55 | 0.55 ~ | 0.55 | 0.00020 ~ | 0.00020 | - | - | - | - | H 13. 1 | | 0.25 | | | | |
| - | - | H 13. 9. 26. 10 : 5 ~ H 13. 9. 27. 10 : 5 (24 h) | - | 晴 | SSE | 1 | 0.55 | - | - | 0.00020 | - | 0.00060 | 0.15 | 0.38 | 0.020 | - | - | - | - | - | - | - |

水質のダイオキシン類調査結果（個表）

| 番号 | 調査年度 | 地点統一番号 | | | 調査区分 | 水系名 | 河川名 | 測定地点名 | 調査年 | 調査月日 | 採取時間 | 採取位置コード | 水温 | pH | 電気伝導率 (μ S/cm) | SS (mg/L) | 透視度 (cm) | Total (PCDDs+PCDFs) | | Total (コナ-PCB) | | 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/L) |
|----|------|--------|-------|-------|------|--------|------|--------|------|------|------|---------|------|-----|------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 県コード | 水域コード | 地点コード | | | | | | | | | | | | | | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/L) | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/L) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2001 | 17 | 003 | 01 | 1 | 犀川 | 本川 | 二ツ寺橋 | 2001 | 0828 | 1100 | 01 | 24.4 | 7.2 | 250 | 6.8 | - | 160 | 0.38 | 250 | 0.055 | 0.44 |
| 2 | 2001 | 17 | 004 | 01 | 1 | 犀川 | 伏見川 | 伏見川橋 | 2001 | 0828 | 0930 | 01 | 23.0 | 7.3 | 200 | 14 | - | 130 | 0.38 | 95 | 0.044 | 0.43 |
| 3 | 2001 | 17 | 007 | 01 | 1 | 大野川 | 浅野川 | 鞍降橋 | 2001 | 0828 | 1415 | 01 | 27.5 | 7.4 | 360 | 6.6 | - | 63 | 0.37 | 130 | 0.051 | 0.42 |
| 4 | 2001 | 17 | 008 | 01 | 1 | 大野川 | 本川 | 粟ヶ崎橋 | 2001 | 0828 | 1215 | 01 | 28.5 | 7.8 | 23000 | 5.4 | - | 23 | 0.12 | 120 | 0.040 | 0.16 |
| 5 | 2001 | 17 | 012 | 01 | 1 | 大聖寺川 | 旧川 | 松島橋 | 2001 | 0611 | 1330 | 01 | 22.0 | 6.9 | - | 13 | >30 | 48 | 0.090 | 14 | 0.0075 | 0.098 |
| 6 | 2001 | 17 | 015 | 01 | 1 | 梯川 | 本川 | 鶴ヶ島橋* | 2001 | 1024 | 1030 | 01 | 16.4 | - | - | - | - | 84 | 0.075 | 11 | 0.0050 | 0.080 |
| | | | | | | | | | 2001 | 1025 | 0840 | 01 | 15.2 | - | - | - | - | | | | | |
| 7 | 2001 | 17 | 016 | 01 | 1 | 梯川 | 前川 | 浮柳新橋 | 2001 | 0604 | 1240 | 01 | 26.0 | 8.6 | - | 12 | 21 | 180 | 0.32 | 21 | 0.013 | 0.33 |
| 8 | 2001 | 17 | 018 | 01 | 1 | 新堀川 | 動橋川 | 葦切橋 | 2001 | 0530 | 1245 | 01 | 23.2 | 8.0 | - | 13 | 28 | 220 | 0.30 | 15 | 0.013 | 0.32 |
| 9 | 2001 | 17 | 019 | 01 | 1 | 新堀川 | 八日市川 | 猫橋 | 2001 | 0530 | 1405 | 01 | 21.3 | 6.9 | - | 13 | >30 | 800 | 0.79 | 16 | 0.023 | 0.82 |
| 10 | 2001 | 17 | 020 | 01 | 1 | 御祓川 | 本川 | 藤橋二号橋 | 2001 | 0529 | 1320 | 01 | 27.1 | 8.3 | - | 17 | >30 | 410 | 0.53 | 11 | 0.012 | 0.54 |
| 11 | 2001 | 17 | 021 | 01 | 1 | 御祓川 | 本川 | 仙対橋 | 2001 | 0529 | 1035 | 01 | 22.7 | 7.1 | - | 24 | 27 | 130 | 0.23 | 41 | 0.036 | 0.26 |
| 12 | 2001 | 17 | 022 | 02 | 1 | 河原田川 | 本川 | いろは橋 | 2001 | 0605 | 1340 | 01 | 23.8 | 8.0 | - | 4.1 | >30 | 26 | 0.077 | 11 | 0.0070 | 0.084 |
| 13 | 2001 | 17 | 026 | 01 | 1 | 手取川 | 本川 | 美川大橋* | 2001 | 1024 | 1300 | 01 | 16.5 | - | - | - | - | 20 | 0.069 | 5.2 | 0.0044 | 0.074 |
| | | | | | | | | | 2001 | 1025 | 1000 | 01 | 13.4 | - | - | - | - | | | | | |
| 14 | 2001 | 17 | 032 | 01 | 1 | 若山川 | 本川 | 吾妻橋 | 2001 | 0605 | 0800 | 01 | 21.2 | 7.5 | - | 5.6 | >30 | 29 | 0.085 | 7.0 | 0.0065 | 0.092 |
| 15 | 2001 | 17 | 033 | 02 | 1 | 羽咋川 | 本川 | 羽咋大橋 | 2001 | 0605 | 1045 | 01 | 24.2 | 7.5 | - | 7.8 | >30 | 53 | 0.095 | 3.7 | 0.0060 | 0.10 |
| 16 | 2001 | 17 | 035 | 01 | 1 | 羽咋川 | 子浦川 | 雁田橋 | 2001 | 0618 | 0830 | 01 | 23.2 | 6.9 | - | 9.0 | >30 | 110 | 0.13 | 1.1 | 0.0057 | 0.13 |
| 17 | 2001 | 17 | 036 | 02 | 1 | 町野川 | 本川 | 明治橋 | 2001 | 0605 | 1040 | 01 | 24.0 | 7.3 | - | 11 | >30 | 120 | 0.20 | 20 | 0.013 | 0.21 |
| 18 | 2001 | 17 | 038 | 02 | 1 | 米町川 | 本川 | 川尻橋 | 2001 | 0605 | 0815 | 01 | 21.8 | 7.0 | - | 7.1 | >30 | 110 | 0.16 | 5.8 | 0.0063 | 0.17 |
| 19 | 2001 | 17 | 041 | 02 | 1 | 大野川 | 金腐川 | 金腐川橋 | 2001 | 0828 | 1530 | 01 | 29.2 | 9.0 | 370 | 2.6 | - | 25 | 0.19 | 38 | 0.016 | 0.21 |
| 20 | 2001 | 17 | 043 | 01 | 1 | 大野川 | 森下川 | 森本大橋 | 2001 | 0828 | 1645 | 01 | 23.6 | 7.7 | 150 | 14 | - | 160 | 0.92 | 160 | 0.043 | 0.96 |
| 21 | 2001 | 17 | 045 | 01 | 1 | 大野川 | 津幡川 | 住ノ江橋 | 2001 | 0604 | 0845 | 01 | 22.0 | 7.8 | - | 11 | 25 | 100 | 0.21 | 15 | 0.0074 | 0.22 |
| 22 | 2001 | 17 | 046 | 01 | 1 | 大野川 | 能瀬川 | 浦能瀬橋 | 2001 | 0604 | 1115 | 01 | 23.2 | 8.6 | - | 21 | 16 | 500 | 0.87 | 15 | 0.0076 | 0.88 |
| 23 | 2001 | 17 | 048 | 01 | 1 | 大野川 | 宇ノ気川 | 宇ノ気川橋 | 2001 | 0612 | 0830 | 01 | 21.2 | 7.0 | - | 14 | 29 | 770 | 0.96 | 22 | 0.014 | 0.98 |
| 24 | 2001 | 17 | 049 | 01 | 1 | 大聖寺川 | 本川 | 塩屋大橋 | 2001 | 0611 | 1030 | 01 | 24.0 | 7.0 | - | 6.0 | >30 | 97 | 0.20 | 15 | 0.0075 | 0.21 |
| 25 | 2001 | 17 | 212 | 01 | 1 | 倉部川 | 本川 | 倉部大橋 | 2001 | 0612 | 1435 | 01 | 20.8 | 8.2 | - | 16 | >30 | 320 | 0.35 | 20 | 0.013 | 0.36 |
| 26 | 2001 | 17 | 501 | 01 | 1 | 梯川 | 木場潟 | 木場潟中央部 | 2001 | 0604 | 0915 | 11 | 24.2 | 7.7 | - | 17 | 23 | 360 | 0.52 | 24 | 0.024 | 0.55 |
| 27 | 2001 | 17 | 502 | 01 | 1 | 新堀川 | 柴山潟 | 柴山潟中央部 | 2001 | 0530 | 1120 | 11 | 23.2 | 7.1 | - | 30 | >30 | 320 | 0.42 | 18 | 0.013 | 0.44 |
| 28 | 2001 | 17 | 504 | 01 | 1 | 大野川 | 河北潟 | 河北潟中央 | 2001 | 0612 | 1040 | 11 | 24.2 | 8.7 | - | 35 | 14 | 310 | 0.62 | 31 | 0.015 | 0.63 |
| 29 | 2001 | 17 | 604 | 01 | 1 | 七尾湾 | - | 南湾中央部 | 2001 | 0529 | 0855 | 11 | 19.6 | 8.1 | - | 1.3 | >30 | 3.1 | 0.068 | 3.0 | 0.0059 | 0.073 |
| 30 | 2001 | 17 | 606 | 02 | 1 | 加賀沿岸海域 | - | 松任市笠間沖 | 2001 | 0608 | 1000 | 11 | 19.0 | 8.1 | - | 2.2 | >30 | 5.1 | 0.068 | 2.5 | 0.0059 | 0.073 |

* 鶴ヶ島橋及び美川大橋については、2回に分けて30Lづつ採取し、合わせて60Lとして分析。

採取位置 0 1 : 河川、1 1 : 湖沼、海域

調査区分 : 1 : 概況採取位置 : 0 1 : 河川、1 1 : 湖沼・海域

底質のダイオキシン類調査結果（個表）

| 番号 | 調査年度 | 地点統一番号 | | | 調査区分 | 水系名 | 河川名 | 測定地点名 | 調査年 | 調査月日 | 採取時分 | 採取位置コード | 気温 | 湿度 | 含水率 (%) | 強熱減量 (%) | Total (PCDDs+PCDFs) | | Total (Dioxin-PCB) | | 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/L) |
|----|------|--------|-------|-------|------|--------|------|--------|------|------|------|---------|------|----|------------|-------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 県コード | 水域コード | 地点コード | | | | | | | | | | | | | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/L) | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等価係数 換算合計値 (pg-TEQ/L) | |
| 1 | 2001 | 17 | 003 | 01 | 1 | 犀川 | 本川 | 二ツ寺橋 | 2001 | 0828 | 1130 | 20 | 29.0 | - | 82.0 | 2.5 | 890 | 3.9 | 510 | 0.47 | 4.4 |
| 2 | 2001 | 17 | 004 | 01 | 1 | 犀川 | 伏見川 | 伏見川橋 | 2001 | 0828 | 1000 | 20 | 29.0 | - | 71.0 | 2.8 | 360 | 1.0 | 150 | 0.19 | 1.2 |
| 3 | 2001 | 17 | 007 | 01 | 1 | 大野川 | 浅野川 | 鞍降橋 | 2001 | 0828 | 1450 | 20 | 26.5 | - | 64.0 | 1.5 | 74 | 0.48 | 38 | 0.085 | 0.56 |
| 4 | 2001 | 17 | 008 | 01 | 1 | 大野川 | 本川 | 粟ヶ崎橋 | 2001 | 0828 | 1245 | 20 | 28.0 | - | 32.0 | 1.0 | 150 | 0.93 | 100 | 0.085 | 1.0 |
| 5 | 2001 | 17 | 012 | 01 | 1 | 大聖寺川 | 旧川 | 松島橋 | 2001 | 0611 | 1430 | 20 | 21.2 | 70 | 31.5 | 4.1 | 3300 | 5.2 | 590 | 0.46 | 5.7 |
| 6 | 2001 | 17 | 015 | 01 | 1 | 梯川 | 本川 | 鶴ヶ島橋 | 2001 | 1024 | 1130 | 20 | 21.3 | - | - | - | 360 | 0.37 | 27 | 0.031 | 0.41 |
| 7 | 2001 | 17 | 016 | 01 | 1 | 梯川 | 前川 | 浮柳新橋 | 2001 | 0604 | 1340 | 20 | 27.4 | 40 | 59.7 | 7.1 | 17000 | 21 | 930 | 0.78 | 22 |
| 8 | 2001 | 17 | 018 | 01 | 1 | 新堀川 | 動橋川 | 葺切橋 | 2001 | 0530 | 1245 | 20 | 26.1 | 59 | 24.0 | 2.4 | 400 | 1.3 | 31 | 0.025 | 1.3 |
| 9 | 2001 | 17 | 019 | 01 | 1 | 新堀川 | 八日市川 | 猫橋 | 2001 | 0530 | 1435 | 20 | 25.2 | 50 | 25.9 | 3.3 | 5000 | 3.4 | 61 | 0.070 | 3.5 |
| 10 | 2001 | 17 | 020 | 01 | 1 | 御祓川 | 本川 | 藤橋二号橋 | 2001 | 0529 | 1420 | 20 | 27.3 | 28 | 15.5 | 1.1 | 690 | 0.93 | 11 | 0.012 | 0.94 |
| 11 | 2001 | 17 | 021 | 01 | 1 | 御祓川 | 本川 | 仙対橋 | 2001 | 0529 | 1110 | 20 | 23.3 | 58 | 40.0 | 4.5 | 3700 | 9.9 | 200 | 0.26 | 10 |
| 12 | 2001 | 17 | 022 | 02 | 1 | 河原田川 | 本川 | いろは橋 | 2001 | 0605 | 1430 | 20 | 24.0 | 72 | 26.9 | 2.9 | 250 | 0.50 | 200 | 0.082 | 0.58 |
| 13 | 2001 | 17 | 026 | 01 | 1 | 手取川 | 本川 | 美川大橋 | 2001 | 1024 | 1400 | 20 | 20.0 | - | - | - | 120 | 0.22 | 16 | 0.030 | 0.25 |
| 14 | 2001 | 17 | 032 | 01 | 1 | 若山川 | 本川 | 吾妻橋 | 2001 | 0605 | 0900 | 20 | 20.4 | 78 | 30.9 | 3.3 | 500 | 1.6 | 120 | 0.058 | 1.4 |
| 15 | 2001 | 17 | 033 | 02 | 1 | 羽咋川 | 本川 | 羽咋大橋 | 2001 | 0605 | 1145 | 20 | 25.1 | 58 | 24.9 | 1.9 | 1600 | 2.3 | 57 | 0.029 | 2.3 |
| 16 | 2001 | 17 | 035 | 01 | 1 | 羽咋川 | 子浦川 | 雁田橋 | 2001 | 0618 | 0940 | 20 | 26.9 | 61 | 17.1 | 1.0 | 190 | 0.47 | 65 | 0.020 | 0.49 |
| 17 | 2001 | 17 | 036 | 02 | 1 | 町野川 | 本川 | 明治橋 | 2001 | 0605 | 1130 | 20 | 28.0 | 51 | 22.0 | 1.9 | 100 | 0.51 | 21 | 0.013 | 0.52 |
| 18 | 2001 | 17 | 038 | 02 | 1 | 米町川 | 本川 | 川尻橋 | 2001 | 0605 | 0905 | 20 | 25.3 | 59 | 31.0 | 4.0 | 4000 | 4.6 | 400 | 0.21 | 4.8 |
| 19 | 2001 | 17 | 041 | 02 | 1 | 大野川 | 金腐川 | 金腐川橋 | 2001 | 0828 | 1550 | 20 | 26.0 | - | 74.0 | 2.3 | 140 | 1.1 | 78 | 0.13 | 1.3 |
| 20 | 2001 | 17 | 043 | 01 | 1 | 大野川 | 森下川 | 森本大橋 | 2001 | 0828 | 1620 | 20 | 26.0 | - | 64.0 | 1.8 | 180 | 1.1 | 120 | 0.099 | 1.2 |
| 21 | 2001 | 17 | 045 | 01 | 1 | 大野川 | 津幡川 | 住ノ江橋 | 2001 | 0604 | 0930 | 20 | 25.0 | 48 | 21.6 | 1.5 | 3600 | 5.8 | 330 | 0.17 | 5.9 |
| 22 | 2001 | 17 | 046 | 01 | 1 | 大野川 | 能瀬川 | 浦能瀬橋 | 2001 | 0604 | 1150 | 20 | 25.4 | 55 | 24.6 | 2.0 | 2900 | 4.5 | 31 | 0.0260 | 4.5 |
| 23 | 2001 | 17 | 048 | 01 | 1 | 大野川 | 宇ノ気川 | 宇ノ気川橋 | 2001 | 0612 | 0910 | 20 | 19.4 | 66 | 30.0 | 3.7 | 8900 | 8.7 | 110 | 0.13 | 8.8 |
| 24 | 2001 | 17 | 049 | 01 | 1 | 大聖寺川 | 本川 | 塩屋大橋 | 2001 | 0611 | 1130 | 20 | 24.4 | 63 | 46.6 | 8.7 | 480 | 1.2 | 250 | 0.16 | 1.4 |
| 25 | 2001 | 17 | 212 | 01 | 1 | 倉部川 | 本川 | 倉部大橋 | 2001 | 0612 | 1405 | 20 | 21.8 | 64 | 23.8 | 1.7 | 2100 | 2.2 | 340 | 0.19 | 2.4 |
| 26 | 2001 | 17 | 501 | 01 | 1 | 梯川 | 木場潟 | 木場潟中央部 | 2001 | 0604 | 1015 | 20 | 27.2 | 40 | 21.8 | 1.6 | 1100 | 1.5 | 94 | 0.084 | 1.6 |
| 27 | 2001 | 17 | 502 | 01 | 1 | 新堀川 | 柴山潟 | 柴山潟中央部 | 2001 | 0530 | 1145 | 20 | 25.7 | 51 | 36.8 | 5.2 | 2600 | 4.1 | 120 | 0.15 | 4.2 |
| 28 | 2001 | 17 | 504 | 01 | 1 | 大野川 | 河北潟 | 河北潟中央 | 2001 | 0612 | 1100 | 20 | 21.4 | 64 | 22.2 | 1.6 | 89 | 0.26 | 37 | 0.035 | 0.30 |
| 29 | 2001 | 17 | 604 | 01 | 1 | 七尾湾 | - | 南湾中央部 | 2001 | 0529 | 0920 | 20 | 21.1 | 72 | 74.0 | 12.2 | 5700 | 8.7 | 380 | 0.52 | 9.2 |
| 30 | 2001 | 17 | 606 | 02 | 1 | 加賀沿岸海域 | - | 松任市笠間沖 | 2001 | 0608 | 1045 | 20 | 20.2 | 85 | 22.6 | 1.2 | 380 | 0.61 | 18 | 0.013 | 0.62 |

地下水のダイオキシン調査結果（個表）

| 番号 | 調査年度 | 都道府県コード | 市町村コード | 地区番号 | 井戸番号 | メッシュコード | 調査区分 | 市町村名 | 地区名 | 調査年 | 調査月日 | 採取時間 | 水温 () | pH | 電気伝導率 (μ S/cm) | SS (mg/L) | Total (PCDDs+PCDFs) | | Total (コプラ-PCB) | | 毒性等量 換算合計値 (pg-TEQ/L) |
|----|------|---------|--------|------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----|------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等価係数換 算合計値 (pg-TEQ/L) | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等価係数換 算合計値 (pg-TEQ/L) | |
| 1 | 2001 | 17 | 201 | 0050 | 000200 | K2 | 1 | 金沢市 | 安原地区 | 2001 | 0828 | 1145 | 15.5 | 7.0 | - | - | 6.0 | 0.14 | 21 | 0.012 | 0.16 |
| 2 | 2001 | 17 | 202 | 0300 | 000100 | 62 | 1 | 七尾市 | 八幡町 | 2001 | 0725 | 0945 | 17.4 | 7.6 | 392 | < 1 | 0.76 | 0.059 | 0.69 | 0.0023 | 0.062 |
| 3 | 2001 | 17 | 203 | 0550 | 000100 | 17 | 1 | 小松市 | 本江町 | 2001 | 0718 | 0930 | 15.0 | 5.2 | 198 | < 1 | 1.5 | 0.061 | 0.96 | 0.0023 | 0.063 |
| 4 | 2001 | 17 | 204 | 0160 | 000100 | 77 | 1 | 輪島市 | 稲舟町 | 2001 | 0716 | 0930 | 14.5 | 6.0 | 224 | < 1 | 3.6 | 0.061 | 1.1 | 0.0024 | 0.063 |
| 5 | 2001 | 17 | 205 | 0040 | 000800 | 82 | 1 | 珠洲市 | 上戸町 | 2001 | 0716 | 0915 | 18.0 | 6.5 | 184 | < 1 | 2.5 | 0.073 | 2.1 | 0.0025 | 0.075 |
| 6 | 2001 | 17 | 206 | 0210 | 000200 | 2 | 1 | 加賀市 | 三木町 | 2001 | 0719 | 1120 | 15.0 | 6.9 | 389 | < 1 | 5.3 | 0.078 | 3.0 | 0.0078 | 0.086 |
| 7 | 2001 | 17 | 206 | 0390 | 000200 | 7 | 1 | 加賀市 | 高尾町 | 2001 | 0719 | 1040 | 13.2 | 6.9 | 206 | < 1 | 2.3 | 0.060 | 2.0 | 0.0026 | 0.062 |
| 8 | 2001 | 17 | 206 | 0250 | 000200 | 12 | 1 | 加賀市 | 篠原町 | 2001 | 0719 | 1200 | 15.5 | 5.3 | 184 | < 1 | 1.7 | 0.060 | 1.3 | 0.0024 | 0.062 |
| 9 | 2001 | 17 | 207 | 0110 | 000200 | 52 | 1 | 羽咋市 | 飯山町 | 2001 | 0725 | 1335 | 15.5 | 6.7 | 364 | < 1 | 1.1 | 0.059 | 2.2 | 0.0025 | 0.062 |
| 10 | 2001 | 17 | 208 | 0430 | 000200 | 32 | 1 | 松任市 | 相木町 | 2001 | 0727 | 1025 | 15.6 | 6.5 | 241 | < 1 | 0.48 | 0.059 | 0.67 | 0.0023 | 0.062 |
| 11 | 2001 | 17 | 342 | 0060 | 000200 | 22 | 1 | 美川町 | 平加町 | 2001 | 0727 | 0935 | 13.7 | 6.6 | 157 | < 1 | 0.47 | 0.059 | 0.51 | 0.0023 | 0.062 |
| 12 | 2001 | 17 | 343 | 0070 | 000200 | 27 | 1 | 鶴来町 | 森島町 | 2001 | 0726 | 1125 | 14.2 | 6.6 | 227 | < 1 | 0.94 | 0.059 | 1.4 | 0.0024 | 0.062 |
| 13 | 2001 | 17 | 362 | 0010 | 000500 | 47 | 1 | 高松町 | 高松 | 2001 | 0718 | 1005 | 15.8 | 6.6 | 202 | < 1 | 1.4 | 0.059 | 1.2 | 0.0024 | 0.062 |
| 14 | 2001 | 17 | 365 | 0030 | 000400 | 37 | 1 | 内灘町 | 向粟崎 | 2001 | 0717 | 1145 | 16.5 | 7.0 | 190 | < 1 | 1.6 | 0.060 | 0.76 | 0.0023 | 0.062 |
| 15 | 2001 | 17 | 365 | 0010 | 000300 | 42 | 1 | 内灘町 | 西荒屋 | 2001 | 0717 | 1020 | 15.6 | 6.9 | 373 | < 1 | 1.4 | 0.060 | 0.73 | 0.0023 | 0.062 |
| 16 | 2001 | 17 | 382 | 0100 | 000200 | 87 | 1 | 富来町 | 日下町 | 2001 | 0725 | 1100 | 14.1 | 5.3 | 104 | 2 | 2.1 | 0.073 | 0.83 | 0.0023 | 0.075 |
| 17 | 2001 | 17 | 384 | 0050 | 000400 | 57 | 1 | 志賀町 | 高浜 | 2001 | 0725 | 1115 | 15.3 | 7.8 | 385 | < 1 | 0.68 | 0.059 | 0.54 | 0.0023 | 0.062 |
| 18 | 2001 | 17 | 403 | 0010 | 000200 | 67 | 1 | 中島町 | 浜田 | 2001 | 0726 | 0945 | 15.7 | 5.7 | 109 | < 1 | 5.9 | 0.061 | 0.6 | 0.0023 | 0.063 |
| 19 | 2001 | 17 | 421 | 0130 | 000100 | 72 | 1 | 穴水町 | 梶 | 2001 | 0716 | 1330 | 16.0 | 7.4 | 415 | < 1 | 2.2 | 0.086 | 1.5 | 0.0024 | 0.088 |

18

調査区分 1 : 概況

メッシュコード : 資料編 別図 概況調査区域図（地下水メッシュ地図）参照のこと

土壤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 (pg-TEQ/g) | | | | | |
|------|---------------------|------|--------|------|----------|------------|-----------------|--------|------------------|------|-----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | 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 | | | | | | | | | 毒性等量 検出下限 未満を0 | 参考値 検出下限 未満を1/2 | 毒性等量 検出下限 未満を0 | 参考値 検出下限 未満を1/2 | 毒性等量 検出下限 未満を0 | 参考値 検出下限 未満を1/2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般環境 | 石川県 | 七尾市 | 中狭町 | 2001 | 0827 | 9.3 | 1.8 | 砂壤土 | 暗オリーブ褐 | 晴れ | 29.8 | 0.10 | 0.35 | 0.00012 | 0.011 | 0.10 | 0.36 |
| 一般環境 | 石川県 | 七尾市 | 矢田町 | 2001 | 0827 | 7.2 | 1.6 | 砂壤土 | 黄灰 | 晴れ | 28.5 | 0.35 | 0.75 | 0.00025 | 0.012 | 0.35 | 0.76 |
| 一般環境 | 石川県 | 小松市 | 小寺町 | 2001 | 0823 | 10.2 | 3.0 | 砂壤土 | 明黄褐 | 晴れ | 29.4 | 0.078 | 0.35 | 0.00021 | 0.021 | 0.078 | 0.37 |
| 一般環境 | 石川県 | 小松市 | 大領中町 | 2001 | 0823 | 8.2 | 2.3 | 砂壤土 | 褐 | 晴れ | 28.7 | 0.37 | 0.75 | 0.0012 | 0.022 | 0.37 | 0.77 |
| 一般環境 | 石川県 | 小松市 | 島町 | 2001 | 0823 | 10.1 | 2.3 | 砂壤土 | 明黄褐 | 晴れ | 28.7 | 0.024 | 0.22 | 0.0020 | 0.033 | 0.026 | 0.25 |
| 一般環境 | 石川県 | 輪島市 | 河井町 | 2001 | 0820 | 4.9 | 2.5 | 砂土 | 明黄褐 | 曇り | 29.5 | 1.0 | 1.2 | 0.00082 | 0.012 | 1.0 | 1.2 |
| 一般環境 | 石川県 | 輪島市 | 堀町 | 2001 | 0820 | 6.4 | 4.2 | シルト質壤土 | 暗褐灰 | 曇り | 29.5 | 1.3 | 1.7 | 0.00043 | 0.012 | 1.3 | 1.7 |
| 一般環境 | 石川県 | 珠洲市 | 宝立町 | 2001 | 0820 | 3.7 | 1.1 | 砂土 | 浅黄 | 晴れ | 31.0 | 0.085 | 0.28 | 0.00025 | 0.012 | 0.085 | 0.29 |
| 一般環境 | 石川県 | 珠洲市 | 上戸町 | 2001 | 0820 | 6.5 | 6.5 | 砂壤土 | にぶい黄褐 | 晴れ | 33.0 | 3.5 | 3.6 | 0.22 | 0.22 | 3.7 | 3.8 |
| 一般環境 | 石川県 | 加賀市 | 大聖寺敷地 | 2001 | 0823 | 11.4 | 2.4 | 砂壤土 | 明褐 | 晴れ | 28.6 | 0.057 | 0.25 | 0.00051 | 0.012 | 0.058 | 0.26 |
| 一般環境 | 石川県 | 加賀市 | 片山津町 | 2001 | 0823 | 14.4 | 5.5 | 砂壤土 | 褐 | 晴れ | 28.5 | 0.033 | 0.23 | 0.00039 | 0.011 | 0.033 | 0.24 |
| 一般環境 | 石川県 | 羽咋市 | 中央町 | 2001 | 0827 | 10.9 | 3.2 | シルト質壤土 | 明黄褐 | 晴れ | 30.0 | 0.62 | 0.83 | 0.00043 | 0.011 | 0.62 | 0.84 |
| 一般環境 | 石川県 | 羽咋市 | 深江町 | 2001 | 0827 | 9.2 | 2.3 | 埴壤土 | 明黄褐 | 晴れ | 29.4 | 0.050 | 0.32 | 0.00064 | 0.011 | 0.051 | 0.33 |
| 一般環境 | 石川県 | 松任市 | 横江町 | 2001 | 0806 | 0.2 | 1.5 | 砂壤土 | 浅黄 | 晴れ | 31.0 | 0.014 | 0.53 | 0.043 | 0.045 | 0.057 | 0.58 |
| 一般環境 | 石川県 | 松任市 | 旭丘1丁目 | 2001 | 0806 | 0.2 | 1.0 | 砂土 | 浅黄 | 晴れ | 31.0 | 0.28 | 0.90 | 0.034 | 0.034 | 0.31 | 0.93 |
| 一般環境 | 石川県 | 山中町 | 上野町 | 2001 | 0823 | 14.5 | 4.9 | 壤土 | 褐 | 晴れ | 28.1 | 0.12 | 0.31 | 0.00086 | 0.012 | 0.12 | 0.32 |
| 一般環境 | 石川県 | 河内村 | 口直海 | 2001 | 0823 | 13.1 | 3.9 | 壤土 | 暗褐 | 晴れ | 27.8 | 0.22 | 0.58 | 0.0014 | 0.032 | 0.22 | 0.61 |
| 一般環境 | 石川県 | 鳥越村 | 上野 | 2001 | 0823 | 9.1 | 1.9 | 砂壤土 | 暗褐 | 晴れ | 28.7 | 0.27 | 0.55 | 0.00039 | 0.011 | 0.27 | 0.56 |
| 一般環境 | 石川県 | 白峰村 | 白峰 | 2001 | 0830 | 12.9 | 2.9 | 埴壤土 | 暗褐 | 雨 | 22.0 | 0.56 | 0.91 | 0.079 | 0.081 | 0.64 | 0.99 |
| 一般環境 | 石川県 | 津幡町 | 清水 | 2001 | 0827 | 4.7 | 1.5 | シルト質壤土 | 暗黄褐 | 晴れ | 29.0 | 0.064 | 0.28 | 0.23 | 0.22 | 0.29 | 0.50 |
| 一般環境 | 石川県 | 志雄町 | 子浦 | 2001 | 0827 | 11.8 | 4.0 | 埴壤土 | 赤褐 | 晴れ | 29.5 | 1.6 | 1.9 | 0.16 | 0.16 | 1.8 | 2.1 |
| 一般環境 | 石川県 | 志賀町 | 館開 | 2001 | 0827 | 9.2 | 2.2 | 壤土 | 褐 | 晴れ | 29.6 | 0.3 | 0.69 | 0.00073 | 0.032 | 0.30 | 0.72 |
| 一般環境 | 石川県 | 田鶴浜町 | 田鶴浜 | 2001 | 0827 | 9.6 | 2.3 | シルト質壤土 | にぶい黄 | 曇り | 30.2 | 0.54 | 0.92 | 0.073 | 0.076 | 0.61 | 1.0 |
| 一般環境 | 石川県 | 穴水町 | 由比ヶ丘 | 2001 | 0820 | 5.1 | 2.6 | 砂土 | 黄褐 | 晴れ | 32.0 | 0.076 | 0.25 | 0.00027 | 0.0060 | 0.076 | 0.26 |
| 一般環境 | 石川県 | 内浦町 | 松波 | 2001 | 0820 | 6.3 | 2.8 | 砂土 | 黄褐 | 晴れ | 34.0 | 0.19 | 0.43 | 0.0019 | 0.023 | 0.19 | 0.45 |
| 一般環境 | 金沢市 | 金沢市 | 古府町1丁目 | 2001 | 0828 | 0.4 | 1.1 | 砂土 | 暗褐色 | 晴れ | 29.0 | 0.48 | 0.57 | 0.0008 | 0.009 | 0.48 | 0.58 |
| 一般環境 | 金沢市 | 金沢市 | 弓取町 | 2001 | 0828 | 0.7 | 2.2 | 砂壤土 | 暗褐色 | 晴れ | 29.7 | 1.9 | 2.1 | 0.0028 | 0.021 | 1.9 | 2.1 |

| 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 (pg-TEQ/g) | | | | | |
|---------|---------------------|------|--------|------|----------|------------|-----------------|-----|------------------|------|-----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | 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 | | | | | | | | | 毒性等量 検出下限 未満を0 | 参考値 検出下限 未満を1/2 | 毒性等量 検出下限 未満を0 | 参考値 検出下限 未満を1/2 | 毒性等量 検出下限 未満を0 | 参考値 検出下限 未満を1/2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般環境 | 金沢市 | 金沢市 | 木越2丁目 | 2001 | 0828 | 0.7 | 1.6 | 砂土 | 褐色 | 晴れ | 29.5 | 2.9 | 3.0 | 0.0500 | 0.050 | 3.0 | 3.1 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 小松市 | 城南町 | 2001 | 0827 | 13.6 | 4.7 | 壤土 | 淡橙 | 曇り | 24.5 | 0.011 | 0.19 | 0.00016 | 0.0058 | 0.011 | 0.20 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 小松市 | 浮柳町 | 2001 | 0827 | 10.5 | 5.3 | 埴壤土 | 橙 | 曇り | 24.5 | 0.47 | 0.83 | 0.00074 | 0.011 | 0.47 | 0.84 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 小松市 | 下牧町 | 2001 | 0827 | 6.1 | 0.9 | 砂壤土 | にぶい橙 | 曇り | 21.2 | 0.29 | 0.55 | 0.00035 | 0.011 | 0.29 | 0.56 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 川北町 | 田子島 | 2001 | 0827 | 12.5 | 2.9 | 壤土 | 浅黄橙 | 晴れ | 26.0 | 0.20 | 0.79 | 0.042 | 0.043 | 0.24 | 0.83 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 川北町 | 橘 | 2001 | 0827 | 6.4 | 1.9 | 砂壤土 | にぶい橙 | 晴れ | 27.4 | 0.64 | 0.84 | 0.00091 | 0.012 | 0.64 | 0.85 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 川北町 | 舟場島 | 2001 | 0827 | 12.5 | 3.3 | 壤土 | 暗褐 | 晴れ | 27.0 | 1.5 | 1.5 | 0.22 | 0.22 | 1.7 | 1.7 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 松任市 | 源兵島町 | 2001 | 0827 | 5.0 | 1.0 | 砂壤土 | にぶい橙 | 晴れ | 28.0 | 0.065 | 0.58 | 0.00024 | 0.011 | 0.065 | 0.59 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 松任市 | 福留南 | 2001 | 0827 | 4.4 | 0.4 | 壤土 | 黄橙 | 晴れ | 26.5 | 0.0075 | 0.16 | 0.000050 | 0.0057 | 0.0076 | 0.17 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 松任市 | 源兵島町 | 2001 | 0827 | 7.4 | 2.0 | 壤土 | にぶい橙 | 晴れ | 26.4 | 1.2 | 1.3 | 0.17 | 0.17 | 1.4 | 1.5 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 津幡町 | 領家 | 2001 | 0827 | 4.6 | 0.8 | 砂土 | 黄橙 | 晴れ | 22.5 | 0.038 | 0.23 | 0.00041 | 0.0062 | 0.038 | 0.24 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 津幡町 | 能瀬 | 2001 | 0827 | 19.4 | 2.7 | 壤土 | 褐 | 晴れ | 22.5 | 0.63 | 1.1 | 0.051 | 0.053 | 0.68 | 1.2 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 宇ノ気町 | 指江 | 2001 | 0827 | 3.3 | 1.1 | 砂土 | にぶい赤褐 | 晴れ | 22.5 | 0.35 | 0.79 | 0.00083 | 0.022 | 0.35 | 0.81 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 志雄町 | 聖川 | 2001 | 0827 | 7.4 | 1.5 | 壤土 | 褐 | 晴れ | 24.0 | 1.2 | 1.4 | 0.062 | 0.06 | 1.3 | 1.5 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 志雄町 | 針山 | 2001 | 0827 | 13.9 | 5.9 | 砂壤土 | オリーブ褐 | 晴れ | 22.5 | 3.5 | 3.6 | 0.22 | 0.22 | 3.7 | 3.8 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 志雄町 | 新宮 | 2001 | 0827 | 4.1 | 1.0 | 壤土 | 暗褐 | 晴れ | 23.5 | 0.85 | 1.3 | 0.041 | 0.043 | 0.89 | 1.3 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 田鶴浜町 | 三引 | 2001 | 0827 | 8.1 | 2.1 | 砂壤土 | 黄橙 | 曇り | 21.5 | 0.41 | 0.81 | 0.00023 | 0.022 | 0.41 | 0.83 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 田鶴浜町 | 三引 | 2001 | 0827 | 22.8 | 7.2 | 埴壤土 | 暗赤褐 | 晴れ | 21.4 | 5.7 | 5.8 | 0.54 | 0.54 | 6.2 | 6.3 |
| 発生源周辺 | 石川県 | 田鶴浜町 | 吉田 | 2001 | 0827 | 6.5 | 1.1 | 砂土 | 褐 | 晴れ | 24.0 | 0.83 | 1.1 | 0.00058 | 0.034 | 0.83 | 1.1 |
| 対象地状況把握 | 石川県 | 松任市 | 成町2区 | 2001 | 042 | 2.3 | 1.4 | 砂壤土 | 橙 | 晴れ | 20.2 | 0.13 | 0.42 | 0.00042 | 0.011 | 0.13 | 0.43 |
| 対象地状況把握 | 石川県 | 松任市 | 松茶屋2丁目 | 2001 | 042 | 5.0 | 0.9 | 砂壤土 | 黄橙 | 晴れ | 20.5 | 0.28 | 0.52 | 0.00074 | 0.011 | 0.28 | 0.53 |
| 対象地状況把握 | 石川県 | 松任市 | 村井東1丁目 | 2001 | 3 | 4.3 | 0.9 | 砂壤土 | 橙 | 晴れ | 19.5 | 0.53 | 0.81 | 0.00057 | 0.022 | 0.53 | 0.83 |

別図1 概況調査 区域図

