

## 5 化学物質関係資料

表 5-1 ダイオキシン類に係る環境基準

| 媒 体                | 基 準 値                          | 適 用 範 囲                                            | 達 成 期 間                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大 気                | 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup><br>以下 | 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または場所については適用しない。       | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境基準が達成されていない地域または水域にあっては、可及的速やかに達成されるよう努めること。</li> <li>環境基準が達成されている地域または水域にあっては、その維持に努めること。</li> <li>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、土壌汚染に起因する環境影響を防止すること。</li> </ul> |
| 水 質<br>(水底の底質を除く。) | 1 pg-TEQ/L<br>以下               | 公共用水域および地下水について適用する。                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| 水底の底質              | 150pg-TEQ/g<br>以下              | 公共用水域の水底の底質について適用する。                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| 土 壤                | 1,000pg-TEQ/g<br>以下            | 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。 |                                                                                                                                                                                                                              |

- (備考) 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。  
 2 大気および水質の基準値は、年間平均値とする。  
 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。

表 5-2 ダイオキシン類対策特別措置法に定める大気基準適用施設

|   |              |                                                                                                                                                         |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 鉄鋼業焼結施設      | 焼結鉱（鉄鉄の製造の用に供するものに限る。）の製造の用に供する焼結炉であって、原料の処理能力が 1 時間当たり 1 t 以上のもの                                                                                       |
| 2 | 製鋼用電気炉       | 製鋼の用に供する電気炉（鋳鋼または鍛鋼の製造の用に供するものを除く。）であって、変圧器の定格容量が 1,000kVA 以上のもの                                                                                        |
| 3 | 亜鉛回収施設       | 亜鉛の回収（原料として製鋼用電気炉の集じん灰を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉および乾燥炉であって、原料の処理能力が 1 時間当たり 0.5 t 以上のもの                                                          |
| 4 | アルミニウム合金製造施設 | アルミニウム合金の製造（原料としてアルミニウムくず（同一事業所内の圧延工程において生じたものを除く。）を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、溶解炉および乾燥炉であって、焙焼炉および乾燥炉にあっては原料の処理能力が 1 時間当たり 0.5 t 以上のもの、溶解炉にあっては容量が 1 t 以上のもの |
| 5 | 廃棄物焼却炉       | 火床面積（二以上の廃棄物焼却炉が一体として機能する場合にあっては、その火床面積の合計。）が 0.5 m <sup>2</sup> 以上または焼却能力（二以上の廃棄物焼却炉が一体として機能する場合にあっては、その焼却能力の合計。）が 1 時間当たり 50kg 以上のもの                  |

表 5-3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく大気排出基準

(単位：ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

| 特定施設の種類      |                 | 新 設<br>施設基準 | 既設施設基準<br>(平成 12 年 1 月 14 日以前に設置のもの) |
|--------------|-----------------|-------------|--------------------------------------|
| 鉄鋼業焼結施設      |                 | 0.1         | 1                                    |
| 製鋼用電気炉       |                 | 0.5         | 5                                    |
| 亜鉛回収施設       |                 | 1           | 10                                   |
| アルミニウム合金製造施設 |                 | 1           | 5                                    |
| 廃棄物焼却炉       | 焼却能力<br>4 t/時以上 | 0.1         | 1                                    |
|              | 2～4t/時          | 1           | 5                                    |
|              | 2 t/時未満         | 5           | 10                                   |

- (備考) 既設施設のうち、平成 9 年 12 月 2 日以降に設置の工事に着手した廃棄物焼却炉（火格子面積 2 m<sup>2</sup> 以上または焼却能力 200kg/h 以上）および製鋼用電気炉については、新設基準が適用される。

表 5 - 4 ダイオキシン類対策特別措置法に定める水質基準適用施設と水質排出基準

|    | 特定施設の種類                  |                                                                                                                      | 排出基準       |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | パルプ等製造業の漂白施設             | 硫酸塩パルプ（クラフトパルプ）または亜硫酸パルプ（サルファイトパルプ）の製造の用に供する塩素または塩素化合物による漂白施設                                                        | 10pg-TEQ/L |
| 2  | カーバイド法アセチレン製造業の洗浄施設      | カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設                                                                                        |            |
| 3  | 硫酸カリウム製造業の廃ガス洗浄施設        | 硫酸カリウムの製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設                                                                                         |            |
| 4  | アルミナ繊維製造業の廃ガス洗浄施設        | アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設                                                                                         |            |
| 5  | 担体付き触媒製造業の廃ガス洗浄施設        | 担体付き触媒（塩素または塩素化合物を使用するものに限る。）の製造の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設                                                  |            |
| 6  | 塩化ビニルモノマー製造業の洗浄施設        | 塩化ビニルモノマー製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設                                                                                         |            |
| 7  | カプロラクタム製造業の硫酸濃縮施設等       | カプロラクタムの製造（塩化ニトロシルを使用するものに限る。）の用に供する施設のうち、硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離施設、廃ガス洗浄施設                                                 |            |
| 8  | クロロベンゼン製造業の水洗施設等         | クロロベンゼンまたはジクロロベンゼンの製造の用に供する施設のうち、水洗施設、廃ガス洗浄施設                                                                        |            |
| 9  | フタル酸水素ナトリウム製造業のろ過施設等     | 4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設、乾燥施設、廃ガス洗浄施設                                                                     |            |
| 10 | ナフトキノン製造業のろ過施設等          | 2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノンの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設、廃ガス洗浄施設                                                                       |            |
| 11 | ジオキサジンバイオレット製造業の誘導体分離施設等 | ジオキサジンバイオレットの製造の用に供する施設のうち、ニトロ化誘導体分離施設および還元誘導体分離施設、ニトロ化誘導体洗浄施設および還元誘導体洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設、熱風乾燥施設                   |            |
| 12 | アルミニウム・同合金製造業の廃ガス処理施設等   | アルミニウムまたはその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉または乾燥炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設                                                |            |
| 13 | 亜鉛回収業の精製施設等              | 亜鉛の回収（原料として製鋼用電気炉の集じん灰を使用するものに限る。）の用に供する施設のうち、精製施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設                                                   |            |
| 14 | 担体付き触媒の金属回収に係るろ過施設等      | 担体付き触媒（使用済みのものに限る。）からの金属の回収（ソーダ灰を添加して焙焼炉で処理する場合およびアルカリにより抽出する場合であって、かつ、焙焼炉で処理しない場合を除く。）の用に供する施設のうち、ろ過施設、精製施設、廃ガス洗浄施設 |            |
| 15 | 廃棄物焼却炉の廃ガス処理施設等          | 大気基準適用特定施設である廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、および当該廃棄物焼却炉において発生する灰の貯留施設で汚水または廃液を排出するもの                       |            |
| 16 | 廃PCB等処理施設                | 廃棄物処理法により規定されている、廃PCB等またはPCB処理物の分解施設およびPCB汚染物またはPCB処理物の洗浄施設および分離施設                                                   |            |
| 17 | フロン類の破壊に係るプラズマ反応施設等      | フロン類の破壊の用に供する施設のうち、プラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設                                                                          |            |
| 18 | 下水道終末処理施設                | 上記の1～17, 19に掲げる施設に係る汚水または廃液を含む下水を処理する施設                                                                              |            |
| 19 | 工場・事業場からの排水処理施設          | 上記の1～17に掲げる施設を設置する工場・事業場から排出される水（上記の1～14に掲げる施設からの汚水または廃液を含むもの）に限り、公共用水域に排出されるものを除く。）を処理する施設                          |            |

表 5-5 特定施設届出状況（ダイオキシン類対策特別措置法）

（平成 24 年 3 月 31 日現在）

| 特定施設の種類      | 大気基準適用施設 |                      |    |     | 水質基準適用事業場 |                         |    |    |
|--------------|----------|----------------------|----|-----|-----------|-------------------------|----|----|
|              | 稼働施設     |                      | 休止 | 合計  | 稼働事業場     |                         | 休止 | 合計 |
|              | 測定義務あり   | 測定義務なし <sup>注1</sup> |    |     | 測定義務あり    | 測定義務なし <sup>注1, 2</sup> |    |    |
| 廃棄物焼却炉       | 87       | 1                    | 26 | 114 | 6         | 10                      | 1  | 17 |
| アルミニウム合金製造施設 | 17       | 0                    | 0  | 17  | 0         | 2                       | 0  | 2  |
| 下水道終末処理場     | —        | —                    | —  | —   | 1         | 0                       | 0  | 1  |
| 合 計          | 104      | 1                    | 26 | 131 | 7         | 12                      | 1  | 20 |

（資料：環境政策課）

- （注） 1 平成 24 年 3 月 31 日現在で、稼働期間が 1 年未満または建設中の施設。  
 2 排水水がない事業場または下水道等へ排出する事業場。

表5-6-1 国が取りまとめ公表したダイオキシン類調査結果（平成23年度）

## (1) 環境調査結果

単位：大気 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、水質 pg-TEQ/L、底質 pg-TEQ/g、土壌 pg-TEQ/g

| 調査の種類       |                    | 地点数            | 検体数                | 環境基準<br>超過地点数 | 調査結果               |                      |                    |
|-------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|             |                    |                |                    |               | 平均値                | 最小値                  | 最大値                |
| 大 気         | 一般環境               | 530<br>( 564 ) | 1,796<br>( 1,852 ) | 0<br>( - )    | 0.031<br>( 0.031 ) | 0.0056<br>( 0.0055 ) | 0.32<br>( 0.32 )   |
|             | 発生源周辺              | 133<br>( 153 ) | 436<br>( 472 )     | 0<br>( - )    | 0.036<br>( 0.034 ) | 0.0054<br>( 0.0054 ) | 0.31<br>( 0.31 )   |
|             | 沿 道                | 28<br>( 29 )   | 102<br>( 103 )     | 0<br>( - )    | 0.028<br>( 0.028 ) | 0.0097<br>( 0.0097 ) | 0.086<br>( 0.086 ) |
|             | 全 体                | 691<br>( 746 ) | 2,334<br>( 2,427 ) | 0<br>( - )    | 0.032<br>( 0.032 ) | 0.0054<br>( 0.0054 ) | 0.32<br>( 0.32 )   |
| 公共用水域<br>水質 | 河 川                | 1,223          | 1,717              | 25            | 0.22               | 0.016                | 2.1                |
|             | 湖 沼                | 91             | 102                | 1             | 0.17               | 0.014                | 1.7                |
|             | 海 域                | 296            | 325                | 0             | 0.073              | 0.010                | 0.70               |
|             | 全 体                | 1,610          | 2,144              | 26            | 0.19               | 0.010                | 2.1                |
| 公共用水域<br>底質 | 河 川                | 1,001          | 1,061              | 5             | 5.9                | 0.054                | 320                |
|             | 湖 沼                | 84             | 85                 | 0             | 9.1                | 0.21                 | 51                 |
|             | 海 域                | 243            | 247                | 1             | 10                 | 0.078                | 160                |
|             | 全 体                | 1,328          | 1,393              | 6             | 6.9                | 0.054                | 320                |
| 地 下 水 質     |                    | 590            | 592                | 0             | 0.048              | 0.0098               | 0.44               |
| 土 壌         | 一 般 環 境<br>把 握 調 査 | 714            | 714                | 0             | 2.1                | 0.000032             | 61                 |
|             | 発生源周辺状況<br>把握調査    | 284            | 284                | 0             | 5.4                | 0                    | 94                 |
|             | 全 体                | 998            | 998                | 0             | 3.0                | 0                    | 94                 |

(資料：環境政策課)

- (注) 1 平均値、最小値および最大値は、各地点の年間平均値の平均値、最小値および最大値である。  
2 毒性等量の算出には、WHO-TEF(2006)を用いている。  
3 大気については、環境省の定点調査結果および大気汚染防止法政令市が独自に実施した調査結果を含む。  
なお、下段( )内は全調査地点の数値である。  
4 公共用水域底質の環境基準超過地点数は、年1回以上環境基準値を超過した地点数である。  
5 地下水質については、このほかに継続監視調査(7地点、7検体)が実施された。  
6 土壌については、簡易測定法による8地点8検体のデータは、平均値、濃度範囲の算出の対象外である。  
土壌については、このほかに継続モニタリング調査(1地区1地点、1検体)が実施された。

## (2) 国のダイオキシン類調査結果（平成23年度 福井県分）

| 調査媒体                       | 分 類 | 調 査 地 点   | 調査時期 | 調査結果  | 環境基準 |
|----------------------------|-----|-----------|------|-------|------|
| 公共用水域<br>水 質<br>(pg-TEQ/L) | 河 川 | 九頭竜川（中角橋） | 10 月 | 0.071 | 1    |
|                            |     | 北川（高塚橋）   | 10 月 | 0.084 |      |
| 公共用水域<br>底 質<br>(pg-TEQ/g) | 河 川 | 九頭竜川（中角橋） | 10 月 | 0.73  | 150  |
|                            |     | 北川（高塚橋）   | 10 月 | 0.63  |      |

(資料：環境政策課)

(注) 国土交通省の調査結果

表 5-6-2 ダイオキシン類測定結果（平成23年度）

| 1 大気    |             |                                   |                      |                                       |                                        |  |
|---------|-------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--|
| No      | 区分          | 測定地点名                             | 採取日                  | ダイオキシン類濃度<br>(pg-TEQ/m <sup>3</sup> ) | 対 象 施 設 等                              |  |
| 1       | 一般地域        | 福井市豊島<br>(大気汚染常時監視測定局<br>福井局)     | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.025                                 | 定点(豊島東公園内)                             |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.026                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.021                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.026                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.025                                 |                                        |  |
| 2       |             | 坂井市坂井町上新庄<br>(大気汚染常時監視測定局<br>坂井局) | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.013                                 | 定点(坂井中敷地内)                             |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.018                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.018                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.018                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.017                                 |                                        |  |
| 3       |             | 越前市平出<br>(大気汚染常時監視測定局<br>武生局)     | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.020                                 | 定点(武生第一中敷地内)                           |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.021                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.026                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.041                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.027                                 |                                        |  |
| 4       |             | 敦賀市新和町<br>(大気汚染常時監視測定局<br>和久野局)   | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.017                                 | 定点(和久野浄水場敷地内)                          |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.027                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.016                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.029                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.022                                 |                                        |  |
| 5       | 廃棄物焼却施設周辺地域 | 福井市石橋町<br>(橐公民館)                  | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.011                                 | テクノポート福井工場・事業場周辺                       |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.022                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.023                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.015                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.018                                 |                                        |  |
| 6       |             | 福井市太田町(太田揚水場)                     | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.034                                 | シスト興業㈱周辺                               |  |
|         |             | 福井市河水町<br>(大気汚染常時監視測定局<br>岡保局)    | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.027                                 | 福井市クリーンセンター周辺                          |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.031                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.022                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.027                                 |                                        |  |
| 7       |             | あわら市東田中<br>(東田中集落生活改善センター)        | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.020                                 | ㈱柳原興業金津焼却場周辺                           |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.016                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.019                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.029                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.021                                 |                                        |  |
| 8       |             | 大野市南新在家<br>(南新在家集落センター)           | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.012                                 | 大野勝山地区広域行政事務組合ごみ処理施設 ビューク<br>リーンおくえつ周辺 |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.011                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.017                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.017                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.014                                 |                                        |  |
| 9       |             | おおい町本郷<br>(おおい町立学校給食センター)         | 平成23年5月27日 ～ 6月3日    | 0.0076                                | おおい町エコターミナル周<br>辺                      |  |
|         |             |                                   | 平成23年8月24日 ～ 8月31日   | 0.0084                                |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成23年10月12日 ～ 10月19日 | 0.0076                                |                                        |  |
|         |             |                                   | 平成24年2月15日 ～ 2月22日   | 0.049                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値              | 0.018                                 |                                        |  |
| 平 均 値   |             |                                   | 一 般 地 域              | 0.023                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 廃棄物焼却施設周辺地域          | 0.020                                 |                                        |  |
|         |             |                                   | 全 地 域                | 0.021                                 |                                        |  |
| 環 境 基 準 |             |                                   |                      | 0.6                                   |                                        |  |

(資料：環境政策課)

## 2 水質・底質

| No      | 区 分 | 水域名  | 測定地点名       | 採取日         | ダイオキシン類濃度         |      |                   |
|---------|-----|------|-------------|-------------|-------------------|------|-------------------|
|         |     |      |             |             | 水 質<br>(pg-TEQ/L) |      | 底 質<br>(pg-TEQ/g) |
| 1       | 河川  | 九頭竜川 | 荒鹿橋         | 平成23年10月12日 | 0.064             |      | 0.21              |
| 2       |     | 日野川  | 清水山橋        | 平成23年10月27日 | 0.067             |      | 0.66              |
| 3       |     | 足羽川  | 水越橋         | 平成23年10月20日 | 0.064             |      | 0.23              |
| 4       |     | 竹田川  | 栄橋          | 平成23年10月20日 | 0.081             |      | 5.9               |
| 5       |     | 吉野瀬川 | 高見橋         | 平成23年10月27日 | 0.071             |      | 2.2               |
| 6       |     | 底喰川  | 西野橋         | 平成23年10月20日 | 0.066             |      | 0.33              |
| 7       |     | 浅水川  | 天神橋         | 平成23年10月27日 | 0.064             |      | 0.55              |
| 8       |     | 鞍谷川  | 浮橋          | 平成23年10月28日 | 0.063             |      | 0.51              |
| 9       |     | 磯部川  | 安沢橋         | 平成23年10月4日  | 0.11              |      | 1.9               |
| 10      |     | 八ヶ川  | 高江橋         | 平成23年4月5日   | 0.15              | 0.11 | -                 |
|         |     |      |             | 平成23年10月4日  | 0.078             |      | 0.85              |
| 11      |     | 馬渡川  | 末端          | 平成23年4月5日   | 0.12              | 0.11 | -                 |
|         |     |      |             | 平成23年10月4日  | 0.10              |      | 3.5               |
| 12      |     | 荒川   | 水門          | 平成23年10月28日 | 0.065             |      | 0.33              |
| 13      |     | 天王川  | 末端          | 平成23年10月27日 | 0.069             |      | 1.2               |
| 14      |     | 狐川   | 狐橋          | 平成23年10月28日 | 0.068             |      | 2.9               |
| 15      |     | 江端川  | 江守橋         | 平成23年10月20日 | 0.073             |      | 0.66              |
| 16      | 黒津川 | 水門   | 平成23年10月28日 | 0.066       |                   | 1.4  |                   |
| 17      | 笙の川 | 三島橋  | 平成23年10月12日 | 0.066       |                   | 0.21 |                   |
| 18      | 海域  | 九頭竜川 | 福井港内        | 平成23年10月28日 | 0.066             |      | 9.9               |
| 19      |     | 地先海域 | 福井火力地先      | 平成23年10月28日 | 0.066             |      | 2.8               |
| 20      |     |      | 米納津地先       | 平成23年10月28日 | 0.063             |      | 0.25              |
| 平 均 値   |     | 河 川  |             |             | 0.075             |      | 1.4               |
|         |     | 海 域  |             |             | 0.065             |      | 4.3               |
|         |     | 全 体  |             |             | 0.074             |      | 1.8               |
| 環 境 基 準 |     |      |             |             | 1                 |      | 150               |

(資料：環境政策課)

## 3 地下水

| No      | 採取地点     | 採取日        | ダイオキシン類<br>濃度 (pg-TEQ/L) | 備 考                           |
|---------|----------|------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1       | 福井市笹谷町   | 平成23年7月21日 | 0.062                    | ㈱北陸環境サービス(白滝町・安定型最終処分場)周辺     |
| 2       | 越前町天谷    | 平成23年7月26日 | 0.064                    | ㈱吉勝重建(安定型最終処分場)周辺             |
| 3       | あわら市中川   | 平成23年8月18日 | 0.063                    | 福井坂井地区広域市町村圏事務組合清掃センター灰埋立地周辺  |
| 4       | 坂井市三国町池上 | 平成23年8月18日 | 0.062                    | ㈱トータルグリーンセンター福屋(安定型最終処分場)周辺   |
| 5       | 越前町法泉寺   | 平成23年7月26日 | 0.062                    | 鯖江広域衛生施設組合夢の杜おた最終処分場周辺        |
| 6       | 越前市広瀬町   | 平成23年7月26日 | 0.064                    | 南越清掃組合第2清掃センター周辺              |
| 7       | 敦賀市檜曲    | 平成23年8月18日 | 0.062                    | キンキクリーンセンター(㈱)(安定・管理型最終処分場)周辺 |
| 8       | 敦賀市櫛川    | 平成23年8月18日 | 0.062                    | 敦賀市櫛川最終処分場周辺                  |
| 9       | 小浜市深谷付近  | 平成23年8月22日 | 0.062                    | 小浜市リサイクルプラザ周辺                 |
| 平 均 値   |          |            | 0.063                    |                               |
| 環 境 基 準 |          |            | 1                        |                               |

(資料：環境政策課)

#### 4 土 壌

| No      | 区分        | 採 取 地 点                           | 採 取 日      | ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g) | 備 考            |
|---------|-----------|-----------------------------------|------------|----------------------|----------------|
| 1-1     | 廃棄物焼却施設周辺 | 坂井市丸岡町野中山王（八幡神社 野中山王）             | 平成23年7月11日 | 4.3                  | 丸岡アイシー(有) 周辺   |
| 1-2     |           | 坂井市丸岡町下久米田（下久米田集落センター公園）          |            | 0.28                 |                |
| 2-1     |           | 鯖江市御幸町3丁目702(御幸第一公園)              | 平成23年7月13日 | 0.0021               | ウラセ(株) 周辺      |
| 2-2     |           | 鯖江市神中町1丁目308(神中第二公園)              |            | 0.12                 |                |
| 3-1     |           | 越前市大塩町20-9(ゲートボール場)               | 平成23年7月13日 | 5.3                  | (株)北陸油化 周辺     |
| 3-2     |           | 越前市春日野町18-5(北東部広場)                |            | 0.16                 |                |
| 4-1     |           | おおい町本郷146-10-1(副ヶ裏ふれあいセンターふれあい広場) | 平成23年7月12日 | 0.014                | おおい町エコターミナル 周辺 |
| 4-2     |           | おおい町万願寺27-29(さぶり川公園)              |            | 0.12                 |                |
| 5-1     |           | 高浜町和田(安土山公園)                      | 平成23年7月12日 | 3.3                  | 高浜町清掃センター 周辺   |
| 5-2     |           | 高浜町高森1-1(和田野球場)                   |            | 0.13                 |                |
| 平 均 値   |           |                                   |            | 1.4                  |                |
| 環 境 基 準 |           |                                   |            | 1000                 |                |

(資料：環境政策課)

表５－７　ＰＲＴＲ法に基づく市町別届出集計結果（平成22年度排出量・移動量実績）

| 市町    | 届出<br>事業所数 | 排 出 量　(kg／年) |         |     |     |           | 移 動 量　(kg／年) |           |           | 排出・移動<br>量合計<br>(kg／年) |
|-------|------------|--------------|---------|-----|-----|-----------|--------------|-----------|-----------|------------------------|
|       |            | 大 気          | 水 域     | 土 壌 | 埋 立 | 小 計       | 下水道          | 廃棄物       | 小 計       |                        |
| 福 井 市 | 111        | 381,775      | 24,243  | 0   | 0   | 406,018   | 12,794       | 1,257,805 | 1,270,599 | 1,676,617              |
| 敦 賀 市 | 19         | 9,317        | 31,154  | 0   | 0   | 40,470    | 0            | 13,267    | 13,267    | 53,737                 |
| 小 浜 市 | 19         | 25,612       | 318     | 0   | 0   | 25,930    | 0            | 204,210   | 204,210   | 230,140                |
| 大 野 市 | 11         | 2,965        | 10,278  | 0   | 0   | 13,243    | 0            | 6,870     | 6,870     | 20,113                 |
| 勝 山 市 | 14         | 14,006       | 4,542   | 0   | 0   | 18,548    | 0            | 5,040     | 5,040     | 23,588                 |
| 鯖 江 市 | 39         | 380,535      | 24,984  | 0   | 0   | 405,519   | 5,608        | 168,009   | 173,616   | 579,135                |
| あわら市  | 14         | 17,669       | 907     | 0   | 0   | 18,576    | 0            | 23,030    | 23,030    | 41,606                 |
| 越 前 市 | 47         | 866,105      | 7,082   | 0   | 0   | 873,187   | 0            | 554,951   | 554,951   | 1,428,138              |
| 坂 井 市 | 48         | 316,339      | 25,645  | 0   | 0   | 341,984   | 18,891       | 1,410,979 | 1,429,870 | 1,771,854              |
| 永平寺町  | 9          | 279          | 5       | 0   | 0   | 284       | 0            | 0         | 0         | 284                    |
| 池 田 町 | 2          | 6            | 50      | 0   | 0   | 56        | 0            | 0         | 0         | 56                     |
| 南越前町  | 6          | 213          | 1       | 0   | 0   | 214       | 0            | 0         | 0         | 214                    |
| 越 前 町 | 13         | 5,504        | 573     | 0   | 0   | 6,077     | 0            | 116       | 116       | 6,193                  |
| 美 浜 町 | 5          | 6,900        | 213     | 0   | 0   | 7,113     | 0            | 280       | 280       | 7,393                  |
| 高 浜 町 | 7          | 23,009       | 591     | 0   | 0   | 23,600    | 0            | 1,630     | 1,630     | 25,230                 |
| おおい町  | 9          | 15,245       | 120     | 0   | 0   | 15,365    | 0            | 14,800    | 14,800    | 30,165                 |
| 若 狭 町 | 15         | 32,558       | 20      | 0   | 0   | 32,579    | 0            | 17,900    | 17,900    | 50,479                 |
| 合 計   | 388        | 2,098,037    | 130,725 | 0   | 0   | 2,228,762 | 37293        | 3,678,886 | 3,716,179 | 5,944,942              |