

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    | 一般地域        | 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    | 一般地域        | 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    | 一般地域        | 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    | 一般地域        | 福井市石橋町<br>(棗公民館)                  | 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<br>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    | 廃棄物焼却施設周辺地域 | 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(株)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    | 廃棄物焼却施設周辺地域 | あわら市東田中<br>(東田中集落生活改善セン<br>ター)    | 平成23年5月27日～6月3日    | 0.020                                 | (株)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    | 廃棄物焼却施設周辺地域 | 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<br>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    | 一般地域        | おおい町本郷<br>(おおい町立学校給食セン<br>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   | 筈の川 | 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                    | (株)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                    | (株)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                    | (株)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(株)(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<br>濃度 (pg-TEQ/g) | 備考                |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| 1-1  | 廃<br>棄<br>物<br>焼<br>却<br>施<br>設<br>周<br>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  | 焼<br>却<br>施<br>設<br>周<br>辺                | 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  | 焼<br>却<br>施<br>設<br>周<br>辺                | 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  | 焼<br>却<br>施<br>設<br>周<br>辺                | 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<br>周辺 |
| 4-2  |                                           | おおい町万願寺27-29(さぶり川公園)              |            | 0.12                     |                   |
| 5-1  | 焼<br>却<br>施<br>設<br>周<br>辺                | 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)