

表5-6 ダイオキシン類測定結果(平成29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       |             | 福井市豊島<br>(大気汚染常時監視測定局<br>福井局)     | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.039                                 | 定点(豊島東公園内)     |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.018                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.022                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.022                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 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29年5月24日～5月31日   | 0.024                                 | 定点(坂井中敷地内)     |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.010                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.021                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.012                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.0168                                |                |  |  |
| 3       |             | 越前市平出<br>(大気汚染常時監視測定局<br>武生局)     | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.019                                 | 定点(武生第一中敷地内)   |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.0093                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.0076                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.0096                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.011                                 |                |  |  |
| 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29年5月24日～5月31日   | 0.011                                 | 定点(和久野浄水場敷地内)  |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.0071                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.011                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.011                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.010                                 |                |  |  |
| 5       |             | あわら市中川<br>(大気汚染常時監視測定局 中川局)       | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.011                                 | 福井坂井地区清掃センター   |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.042                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.011                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.0096                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.018                                 |                |  |  |
| 6       | 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ター)        | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.011                                 | 株柳原興業 金津焼却場    |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.022                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.010                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.0078                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.013                                 |                |  |  |
| 7       |             | 大野市堂本<br>(白山神社)                   | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.012                                 | 大野市浄化センター      |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.0083                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.0074                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.0073                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.0088                                |                |  |  |
| 8       |             | 越前市丸岡町<br>(大気汚染常時監視測定局 武生西局)      | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.030                                 | 南越清掃組合第2清掃センター |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.011                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.034                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.023                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 値            | 0.025                                 |                |  |  |
| 9       |             | 小浜市谷田部<br>(梅千代会館)                 | 平成29年5月24日～5月31日   | 0.0082                                | 小浜市クリーンセンター    |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年8月2日～8月9日     | 0.0066                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成29年11月14日～11月21日 | 0.0063                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 平成30年2月1日～2月8日     | 0.0064                                |                |  |  |
|         |             |                                   | 年 平 均 值            | 0.0069                                |                |  |  |
| 平 均 値   |             |                                   | 一 般 地 域            | 0.016                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 廃棄物焼却施設周辺地域        | 0.014                                 |                |  |  |
|         |             |                                   | 全 地 域              | 0.015                                 |                |  |  |
| 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29年9月25日  | 0.063            | 0.21             |  |
| 2    |    |              | 中角橋*   | 平成30年11月7日  | 0.069            | 0.21             |  |
| 3    |    | 日野川          | 清水山橋   | 平成29年10月5日  | 0.071            | 1.1              |  |
| 4    |    | 足羽川          | 水越橋    | 平成29年9月29日  | 0.084            | 0.22             |  |
| 5    |    | 竹田川          | 栄橋     | 平成29年9月27日  | 0.24             | 30               |  |
| 6    |    | 吉野瀬川         | 高見橋    | 平成29年9月25日  | 0.11             | 9.4              |  |
| 7    |    | 底喰川          | 西野橋    | 平成29年9月29日  | 0.10             | 0.44             |  |
| 8    |    | 浅水川          | 天神橋    | 平成29年10月5日  | 0.069            | 0.61             |  |
| 9    |    | 鞍谷川          | 浮橋     | 平成29年9月29日  | 0.077            | 0.47             |  |
| 10   |    | 磯部川          | 安沢橋    | 平成29年9月27日  | 0.12             | 12               |  |
| 11   |    | 八ヶ川          | 高江橋    | 平成29年9月27日  | 0.08             | 0.78             |  |
| 12   |    | 馬渡川          | 末端     | 平成29年5月26日  | 0.25             | —<br>0.90        |  |
| 13   |    |              |        | 平成29年10月17日 | 0.12             |                  |  |
| 14   |    | 荒川           | 水門     | 平成29年10月5日  | 0.084            | 0.33             |  |
| 15   |    | 天王川          | 末端     | 平成29年10月5日  | 0.14             | 0.93             |  |
| 16   |    | 狐川           | 狐橋     | 平成29年10月5日  | 0.22             | 5.9              |  |
| 17   |    | 江端川          | 江守橋    | 平成29年9月27日  | 0.21             | 0.52             |  |
| 18   |    | 黒津川          | 水門     | 平成29年9月29日  | 0.20             | 1.0              |  |
| 19   |    | 笙の川          | 三島橋    | 平成29年9月25日  | 0.065            | 0.21             |  |
| 20   | 海域 | 九頭竜川<br>地先海域 | 福井港内   | 平成29年10月27日 | 0.076            | 1.6              |  |
| 21   |    |              | 福井火力地先 | 平成29年10月27日 | 0.080            | 0.36             |  |
| 22   |    |              | 米納津地先  | 平成29年10月27日 | 0.063            | 0.26             |  |
| 平均 値 |    | 河 川          |        | 0.12        | 3.4              |                  |  |
|      |    | 湖 沼          |        | —           | —                |                  |  |
|      |    | 海 域          |        | 0.073       | 0.74             |                  |  |
|      |    | 全 体          |        | 0.11        | 3.1              |                  |  |
| 環境基準 |    |              |        | 1           | 150              |                  |  |

\*: 国土交通省調査実施

(資料: 環境政策課)

### 3 地下水質

| No   | 採取地点        | 採取日   | ダイオキシン類濃度(pg-TEQ/L) | 備 考                         |
|------|-------------|-------|---------------------|-----------------------------|
| 1    | あわら市中川      | 8月1日  | 0.062               | 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  |
| 2    | 大野市角野(旧和泉村) | 7月12日 | 0.062               | 大野市桑島埋立地周辺                  |
| 3    | 越前町天谷       | 8月30日 | 0.065               | (株)吉勝重建(安定型最終処分場)           |
| 4    | 越前町宝泉寺      | 8月30日 | 0.062               | 鯖江広域衛生施設組合夢の杜おた最終処分場        |
| 5    | 越前市広瀬町      | 8月30日 | 0.063               | 南越生清掃組合第2清掃センター             |
| 6    | 敦賀市樫曲       | 8月10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) |
| 7    | 美浜町佐野       | 8月10日 | 0.064               | 美浜町雲谷不燃物処理場周辺               |
| 8    | 小浜市深谷       | 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 土壤

| No.  | 区分        | 採取地点                     | 採取日   | ダイオキシン類濃度<br>(pg-TEQ/g) | 備 考                  |  |  |
|------|-----------|--------------------------|-------|-------------------------|----------------------|--|--|
| 1-1  | 発生源周辺状況調査 | 福井市白滝町(小彦名神社)            | 7月28日 | 4.0                     | (株)北陸環境サービス<br>白滝焼却場 |  |  |
| 1-2  |           | 福井市宿堂町(八幡神社)             |       | 6.7                     |                      |  |  |
| 2-1  |           | 永平寺町松岡吉野6-21(吉野幼稚園)      | 7月28日 | 0.019                   | 福井市クリーンセンター          |  |  |
| 2-2  |           | 福井市河水町18-8(岡保小学校)        |       | 0.0088                  |                      |  |  |
| 3-1  |           | 坂井市丸岡町野中山王(八幡神社)         | 7月24日 | 5.2                     | 丸岡アイシー(有)            |  |  |
| 3-2  |           | 坂井市丸岡町下久米田(下久米田集落センター公園) |       | 0.85                    |                      |  |  |
| 4-1  |           | 越前市大塩町20-9(ゲートボール場)      | 7月24日 | 13                      | 北陸油化(株)              |  |  |
| 4-2  |           | 越前市春日野町18-5(北東部広場)       |       | 1.4                     |                      |  |  |
| 平均値  |           |                          |       | 3.9                     |                      |  |  |
| 環境基準 |           |                          |       | 1000                    |                      |  |  |

(資料:環境政策課)