

# 【環境放射線モニタリングの実施結果(河川水及び底質土)】

参考資料 3 - 4

平成30年度

市内6河川7地点において、河川水及び底質土のゲルマニウム半導体検出器による放射性物質の検査を実施  
測定場所、測定時期、測定担当、測定方法は以下のとおり。

## ■河川水及び底質土の測定地点、測定日(採取日)、測定方法

| 測定地点 |         | 測定日(採取日)   | 測定方法                                                                     |
|------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 鴨川   | 出町橋     | 平成30年8月28日 | ゲルマニウム半導体検出器による<br>放射性核種(ヨウ素131, セシウム134<br>及びセシウム137)の測定<br><br>※外部委託検査 |
| 高野川  | 河合橋     |            |                                                                          |
| 桂川   | 西大橋     |            |                                                                          |
|      | 宮前橋     |            |                                                                          |
| 天神川  | 西京極橋    |            |                                                                          |
| 宇治川  | 観月橋     |            |                                                                          |
| 小畑川  | 長岡京市境界点 |            |                                                                          |

## ■河川水及び底質土の検査結果

| 測定地点  |         | 河川水              |                   |                   | 底質土               |                    |                    |
|-------|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|       |         | ヨウ素131<br>(Bq/L) | セシウム134<br>(Bq/L) | セシウム137<br>(Bq/L) | ヨウ素131<br>(Bq/kg) | セシウム134<br>(Bq/kg) | セシウム137<br>(Bq/kg) |
| 鴨川    | 出町橋     | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
| 高野川   | 河合橋     | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
| 桂川    | 西大橋     | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
|       | 宮前橋     | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
| 天神川   | 西京極橋    | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
| 宇治川   | 観月橋     | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
| 小畑川   | 長岡京市境界点 | 不検出              | 不検出               | 不検出               | 不検出               | 不検出                | 不検出                |
| 検出下限値 |         | 1                | 1                 | 1                 | 30                | 10                 | 10                 |

※「不検出」とは、検出下限値を下回っていることを表す。