

埼玉県内河川の放射性物質調査結果

2 底質(乾土換算濃度)

| 河川名 | 地点      | 採取日         | 放射性セシウム134<br>(単位:Bq/kg) | 放射性セシウム137<br>(単位:Bq/kg) |
|-----|---------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 荒川  | 中津川合流点前 | 平成24年11月6日  | 16                       | 31                       |
|     |         | 平成26年11月4日  | 不検出                      | 不検出                      |
|     |         | 平成28年11月8日  | 不検出                      | 不検出                      |
|     |         | 平成30年11月5日  | 不検出                      | 2.2                      |
|     |         | 令和2年11月9日   | 不検出                      | 不検出                      |
|     |         | 令和4年11月7日   | 不検出                      | 不検出                      |
| 菖蒲川 | 荒川合流点前  | 平成25年11月8日  | 20                       | 57                       |
|     |         | 平成27年11月13日 | 28                       | 158                      |
|     |         | 平成29年11月6日  | 37                       | 240                      |
|     |         | 令和元年11月1日   | 8.4                      | 120                      |
|     |         | 令和3年11月5日   | 不検出                      | 64                       |
|     |         | 令和5年11月13日  | 不検出                      | 220                      |
| 笹目川 | 笹目樋管    | 平成25年11月8日  | 93                       | 220                      |
|     |         | 平成27年11月13日 | 33                       | 134                      |
|     |         | 平成29年11月6日  | 不検出                      | 34                       |
|     |         | 令和元年11月1日   | 不検出                      | 36                       |
|     |         | 令和3年11月5日   | 不検出                      | 30                       |
|     |         | 令和5年11月13日  | 不検出                      | 18                       |
| 市野川 | 天神橋     | 平成25年11月5日  | 25                       | 59                       |
|     |         | 平成27年11月10日 | 13                       | 38                       |
|     |         | 平成29年11月7日  | 不検出                      | 24                       |
|     |         | 令和元年11月11日  | 不検出                      | 17                       |
|     |         | 令和3年11月8日   | 不検出                      | 12                       |
|     |         | 令和5年11月6日   | 不検出                      | 11                       |
| 中川  | 道橋      | 平成24年11月7日  | 54                       | 94                       |
|     |         | 平成26年11月5日  | 32                       | 150                      |
|     |         | 平成28年11月2日  | 5.7                      | 39                       |
|     |         | 平成30年11月7日  | 9.3                      | 73                       |
|     |         | 令和2年11月11日  | 不検出                      | 17                       |
|     |         | 令和4年11月9日   | 不検出                      | 13                       |
| 元荒川 | 渋井橋     | 平成24年11月7日  | 41                       | 67                       |
|     |         | 平成26年11月5日  | 20                       | 60                       |
|     |         | 平成28年11月2日  | 3.9                      | 28                       |
|     |         | 平成30年11月7日  | 不検出                      | 24                       |
|     |         | 令和2年11月11日  | 不検出                      | 26                       |
|     |         | 令和4年11月9日   | 不検出                      | 25                       |

※底質は湿泥のまま測定し、乾土率(=乾泥重量/湿泥重量)をもとに乾泥換算した。

※「不検出」とは、測定結果が検出限界値(検出できる最小値)未満であったことを示す。

| 河川名  | 地点   | 採取日         | 放射性セシウム134<br>(単位:Bq/kg) | 放射性セシウム137<br>(単位:Bq/kg) |
|------|------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 新河岸川 | いろは橋 | 平成24年11月2日  | 150                      | 260                      |
|      |      | 平成26年11月7日  | 20                       | 72                       |
|      |      | 平成28年11月7日  | 11                       | 60                       |
|      |      | 平成30年11月9日  | 4.6                      | 49                       |
|      |      | 令和2年11月13日  | 4.2                      | 72                       |
|      |      | 令和4年11月11日  | 不検出                      | 36                       |
| 白子川  | 三園橋  | 平成25年11月8日  | 32                       | 71                       |
|      |      | 平成27年11月13日 | 13                       | 61                       |
|      |      | 平成29年11月6日  | 11                       | 74                       |
|      |      | 令和元年11月1日   | 5.7                      | 91                       |
|      |      | 令和3年11月5日   | 不検出                      | 46                       |
|      |      | 令和5年11月13日  | 不検出                      | 37                       |
| 黒目川  | 栗原橋  | 平成25年11月8日  | 33                       | 83                       |
|      |      | 平成27年11月13日 | 25                       | 126                      |
|      |      | 平成29年11月6日  | 7.8                      | 64                       |
|      |      | 令和元年11月1日   | 不検出                      | 45                       |
|      |      | 令和3年11月5日   | 3.5                      | 45                       |
|      |      | 令和5年11月13日  | 不検出                      | 57                       |
| 唐沢川  | 森下橋  | 平成25年11月7日  | 15                       | 37                       |
|      |      | 平成27年11月12日 | 9.5                      | 54                       |
|      |      | 平成29年11月9日  | 不検出                      | 33                       |
|      |      | 令和元年11月7日   | 不検出                      | 22                       |
|      |      | 令和3年11月11日  | 不検出                      | 24                       |
|      |      | 令和5年11月2日   | 不検出                      | 21                       |
| 元小山川 | 新泉橋  | 平成24年11月8日  | 42                       | 60                       |
|      |      | 平成26年11月6日  | 120                      | 370                      |
|      |      | 平成28年11月10日 | 5.5                      | 30                       |
|      |      | 平成30年11月8日  | 11                       | 130                      |
|      |      | 令和2年11月12日  | 不検出                      | 18                       |
|      |      | 令和4年11月10日  | 不検出                      | 32                       |

※底質は湿泥のまま測定し、乾土率(=乾泥重量/湿泥重量)をもとに乾泥換算した。

※「不検出」とは、測定結果が検出限界値(検出できる最小値)未満であったことを示す。