

光浄水場汚泥の放射性物質の測定結果 平成23年度～令和7年度

単位：Bq (ベクレル)/kg

| 採取日         | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム |        |     |
|-------------|--------|---------|--------|-----|
|             | I-131  | Cs-134  | Cs-137 | 合 計 |
| 令和7年11月18日  | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出 |
| 令和7年5月14日   | 不検出    | 不検出     | 8      | 8   |
| 令和6年11月8日   | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出 |
| 令和6年5月23日   | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出 |
| 令和5年12月12日  | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出 |
| 令和5年5月11日   | 不検出    | 不検出     | 9      | 9   |
| 令和4年11月18日  | 不検出    | 不検出     | 13     | 13  |
| 令和4年5月12日   | 不検出    | 不検出     | 5      | 5   |
| 令和3年12月7日   | 不検出    | 不検出     | 14     | 14  |
| 令和3年5月10日   | 不検出    | 不検出     | 7      | 7   |
| 令和2年12月3日   | 不検出    | 不検出     | 9      | 9   |
| 令和2年5月28日   | 不検出    | 不検出     | 10     | 10  |
| 令和2年1月6日    | 不検出    | 不検出     | 7      | 7   |
| 令和元年5月16日   | 不検出    | 不検出     | 11     | 11  |
| 平成30年11月28日 | 不検出    | 不検出     | 20     | 20  |
| 平成30年5月15日  | 不検出    | 不検出     | 11     | 11  |

放射性物質について低い濃度で安定した状況が続いていることから、平成30年度以降の放射性物質の測定は搬出時1床のみを実施することに変更しました。

単位：Bq (ベクレル)/kg

| 採取日         | 床番号 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム |        |     |
|-------------|-----|--------|---------|--------|-----|
|             |     | I-131  | Cs-134  | Cs-137 | 合計  |
| 平成29年11月29日 | 13  | 不検出    | 不検出     | 12     | 12  |
|             | 14  | 不検出    | 不検出     | 20     | 20  |
|             | 16  | 不検出    | 不検出     | 18     | 18  |
|             | 17  | 不検出    | 不検出     | 28     | 28  |
|             | 18  | 不検出    | 不検出     | 14     | 14  |
| 平成29年6月5日   | 4   | 不検出    | 不検出     | 9      | 9   |
|             | 5   | 不検出    | 不検出     | 8      | 8   |
|             | 6   | 不検出    | 不検出     | 12     | 12  |
|             | 7   | 不検出    | 不検出     | 10     | 10  |
|             | 8   | 不検出    | 不検出     | 10     | 10  |
|             | 9   | 不検出    | 不検出     | 55     | 55  |
|             | 10  | 不検出    | 不検出     | 6      | 6   |
|             | 11  | 不検出    | 不検出     | 11     | 11  |
|             | 12  | 不検出    | 不検出     | 11     | 11  |
| 平成28年12月12日 | 1   | 不検出    | 不検出     | 30     | 30  |
|             | 2   | 不検出    | 9       | 32     | 41  |
|             | 3   | 不検出    | 7       | 35     | 42  |
|             | 13  | 不検出    | 14      | 89     | 103 |
| 平成28年7月21日  | 14  | 不検出    | 7       | 27     | 34  |
|             | 15  | 不検出    | 不検出     | 40     | 40  |
|             | 16  | 不検出    | 不検出     | 15     | 15  |
|             | 17  | 不検出    | 不検出     | 43     | 43  |
|             | 18  | 不検出    | 不検出     | 42     | 42  |
| 平成28年4月19日  | 8   | 不検出    | 不検出     | 13     | 13  |
|             | 9   | 不検出    | 不検出     | 20     | 20  |
|             | 10  | 不検出    | 不検出     | 12     | 12  |
|             | 11  | 不検出    | 不検出     | 15     | 15  |
|             | 12  | 不検出    | 不検出     | 13     | 13  |

単位：Bq (ベクレル)/ kg

| 採取日         | 床番号 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム (Bq/kg) |        |     |
|-------------|-----|--------|-----------------|--------|-----|
|             |     | I-131  | Cs-134          | Cs-137 | 合計  |
| 平成27年12月22日 | 1   | 不検出    | 不検出             | 23     | 23  |
|             | 2   | 不検出    | 不検出             | 19     | 19  |
|             | 3   | 不検出    | 不検出             | 25     | 25  |
|             | 4   | 不検出    | 11              | 39     | 50  |
|             | 5   | 不検出    | 不検出             | 27     | 27  |
|             | 6   | 不検出    | 不検出             | 51     | 51  |
|             | 7   | 不検出    | 不検出             | 57     | 57  |
|             | 8   | 不検出    | 不検出             | 12     | 12  |
|             | 9   | 不検出    | 不検出             | 16     | 16  |
| 平成27年6月5日   | 13  | 不検出    | 不検出             | 36     | 36  |
|             | 14  | 不検出    | 不検出             | 45     | 45  |
|             | 15  | 不検出    | 12              | 49     | 61  |
|             | 16  | 不検出    | 不検出             | 26     | 26  |
|             | 17  | 不検出    | 不検出             | 28     | 28  |
|             | 18  | 不検出    | 不検出             | 31     | 31  |
| 平成26年11月28日 | 1   | 不検出    | 11              | 29     | 40  |
|             | 2   | 不検出    | 41              | 125    | 166 |
|             | 3   | 不検出    | 8               | 42     | 50  |
|             | 4   | 不検出    | 13              | 37     | 50  |
| 平成26年6月20日  | 8   | 不検出    | 不検出             | 25     | 25  |
|             | 9   | 不検出    | 14              | 42     | 56  |
|             | 10  | 不検出    | 不検出             | 23     | 23  |
|             | 16  | 不検出    | 不検出             | 16     | 16  |
|             | 17  | 不検出    | 13              | 37     | 50  |
| 平成26年5月12日  | 5   | 不検出    | 14              | 33     | 47  |
|             | 6   | 不検出    | 14              | 36     | 50  |
|             | 7   | 不検出    | 不検出             | 30     | 30  |
|             | 11  | 不検出    | 46              | 132    | 178 |
|             | 13  | 不検出    | 20              | 60     | 80  |

単位：Bq (ベクレル)/kg

| 採取日        | 床番号 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム |        |     |
|------------|-----|--------|---------|--------|-----|
|            |     | I-131  | Cs-134  | Cs-137 | 合計  |
| 平成25年10月7日 | 1   | 不検出    | 21      | 43     | 64  |
|            | 2   | 不検出    | 156     | 353    | 509 |
|            | 3   | 不検出    | 17      | 44     | 61  |
|            | 4   | 不検出    | 13      | 31     | 44  |
|            | 13  | 不検出    | 24      | 63     | 87  |
| 平成25年6月26日 | 14  | 不検出    | 17      | 33     | 50  |
|            | 15  | 不検出    | 24      | 47     | 71  |
|            | 16  | 不検出    | 18      | 36     | 54  |
|            | 18  | 不検出    | 21      | 60     | 81  |
| 平成25年5月1日  | 7   | 不検出    | 44      | 86     | 130 |
|            | 8   | 不検出    | 29      | 60     | 89  |
|            | 9   | 不検出    | 44      | 86     | 130 |
|            | 10  | 不検出    | 24      | 41     | 65  |
|            | 11  | 不検出    | 20      | 44     | 64  |
|            | 12  | 不検出    | 24      | 48     | 72  |
|            | 17  | 不検出    | 28      | 61     | 89  |
| 平成24年9月20日 | 1   | 不検出    | 52      | 86     | 138 |
|            | 2   | 不検出    | 109     | 166    | 275 |
|            | 3   | 不検出    | 90      | 144    | 234 |
|            | 4   | 不検出    | 273     | 436    | 709 |
|            | 5   | 不検出    | 76      | 120    | 196 |
|            | 6   | 不検出    | 59      | 94     | 153 |
|            | 13  | 不検出    | 76      | 128    | 204 |
| 平成24年5月8日  | 14  | 不検出    | 51      | 79     | 130 |
|            | 15  | 不検出    | 314     | 460    | 774 |
|            | 16  | 不検出    | 41      | 65     | 106 |
|            | 17  | 不検出    | 67      | 97     | 164 |
|            | 18  | 不検出    | 44      | 54     | 98  |

単位：Bq (ベクレル)/kg

| 採取日                           | 床番号 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム |        |       |
|-------------------------------|-----|--------|---------|--------|-------|
|                               |     | I-131  | Cs-134  | Cs-137 | 合計    |
| 平成23年11月30日                   | 11  | 不検出    | 30      | 32     | 62    |
|                               | 14  | 不検出    | 62      | 68     | 130   |
| 平成23年8月18日                    | 8   | 不検出    | 77      | 90     | 167   |
|                               | 9   | 不検出    | 243     | 284    | 527   |
|                               | 10  | 不検出    | 27      | 35     | 62    |
|                               | 12  | 不検出    | 198     | 215    | 413   |
|                               | 15  | 不検出    | 617     | 702    | 1,319 |
|                               | 17  | 不検出    | 107     | 117    | 224   |
| 平成23年3月11日以後発生分<br>平成23年5月25日 |     | 62     | 173     | 188    | 361   |
| 平成23年3月11日以前発生分<br>平成23年5月25日 |     | 不検出    | 不検出     | 不検出    | 不検出   |