

下水汚泥(脱水汚泥)の放射性物質検査結果

池の川処理場 (日立市東成沢町2-16-1)

※ ヨウ素 : I-131 セシウム : Cs-134・Cs-136・Cs-137の合計

検査機関 : 茨城県環境放射線監視センター

| 試料採取日 | | | 放射能濃度 (ベクレル/kg) | |
|------------|---------|---------|--------------------|--|
| 平成 23年度 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | | |
| | 5月 16日 | 150 | 995 | |
| | 6月 3日 | 22 | 400 | |
| | 7月 13日 | 検出されず | 350 | |
| | 7月 25日 | 検出されず | 290 | |
| | 8月 17日 | 検出されず | 230 | |
| | 8月 31日 | 検出されず | 203 | |
| | 9月 14日 | 検出されず | 121 | |
| | 9月 28日 | 35 | 198 | |
| | 10月 12日 | 16 | 150 | |
| | 11月 9日 | 不検出 | 99 | |
| | 12月 8日 | 不検出 | 92 | |
| | 12月 22日 | 不検出 | 87 | |
| | 1月 11日 | 29 | 84 | |
| | 2月 7日 | 4 | 64 | |
| | 3月 7日 | 14 | 86 | |

※ 平成24年4月からは、放射性ヨウ素(I-131)については半減期が短いこと(約8日)、
県内のモニタリングポストにおいて大きな変動が見られないことから未測定

検査機関 : 茨城県流域下水道水質管理センター

| 試料採取日 | | | 放射能濃度 (ベクレル/kg) | |
|------------|---------|---------|--------------------|-----|
| 平成 24年度 | セシウム134 | セシウム137 | 合計 | |
| | 4月 19日 | 45 | 63 | 108 |
| | 5月 17日 | 45 | 76 | 121 |
| | 6月 14日 | 41 | 91 | 132 |
| | 7月 19日 | 69 | 110 | 179 |
| | 8月 16日 | 不検出 | 50 | 50 |
| | 9月 20日 | 47 | 90 | 137 |
| | 10月 18日 | 不検出 | 30 | 30 |
| | 11月 15日 | 不検出 | 30 | 30 |
| | 12月 19日 | 不検出 | 51 | 51 |
| | 1月 17日 | 34 | 69 | 103 |
| | 2月 14日 | 31 | 65 | 96 |
| | 3月 14日 | 不検出 | 63 | 63 |
| 平成 25年度 | 4月 18日 | 不検出 | 57 | 57 |
| | 5月 16日 | 不検出 | 66 | 66 |
| | 6月 20日 | 不検出 | 62 | 62 |
| | 7月 18日 | 不検出 | 55 | 55 |
| | 8月 22日 | 不検出 | 55 | 55 |
| | 9月 19日 | 不検出 | 57 | 57 |
| | 10月 17日 | 25 | 56 | 81 |
| | 11月 14日 | 25 | 54 | 79 |
| | 12月 19日 | 不検出 | 46 | 46 |
| | 1月 16日 | 不検出 | 31 | 31 |
| | 2月 20日 | 不検出 | 38 | 38 |
| | 3月 20日 | 不検出 | 42 | 42 |

| 試料採取日 | | | 放射能濃度 (ベクレル/kg) | | |
|--------|-----|-----|--------------------|---------|-----|
| | | | セシウム134 | セシウム137 | 合計 |
| 平成26年度 | 4月 | 17日 | 不検出 | 38 | 38 |
| | 5月 | 22日 | 不検出 | 53 | 53 |
| | 6月 | 19日 | 不検出 | 55 | 55 |
| | 7月 | 17日 | 不検出 | 48 | 48 |
| | 8月 | 21日 | 不検出 | 54 | 54 |
| | 9月 | 18日 | 不検出 | 50 | 50 |
| | 10月 | 16日 | 不検出 | 47 | 47 |
| | 11月 | 20日 | 不検出 | 45 | 45 |
| | 12月 | 18日 | 不検出 | 46 | 46 |
| | 1月 | 22日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 2月 | 19日 | 不検出 | 25 | 25 |
| | 3月 | 19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 平成27年度 | 4月 | 16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 5月 | 21日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 8月 | 20日 | 不検出 | 24 | 24 |
| | 9月 | 17日 | 不検出 | 29 | 29 |
| | 10月 | 22日 | 不検出 | 20 | 20 |
| | 11月 | 19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 17日 | 不検出 | 24 | 24 |
| | 1月 | 21日 | 不検出 | 23 | 23 |
| | 2月 | 18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 17日 | 不検出 | 25 | 25 |
| 平成28年度 | 4月 | 14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 5月 | 19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6月 | 16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 9月 | 15日 | 不検出 | 30 | 30 |
| | 10月 | 13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 11月 | 17日 | 不検出 | 22 | 22 |
| | 12月 | 15日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 1月 | 12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 2月 | 16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 5月 | 18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 平成29年度 | 8月 | 10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 15日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6月 | 14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 平成30年度 | 9月 | 13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 14日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6月 | 13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和元年度 | 9月 | 12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6月 | 11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和2年度 | 9月 | 10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 6月 | 10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和3年度 | 9月 | 9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| 試料採取日 | | | 放射能濃度 (ベクレル/kg) | | |
|-----------|-----|-----|--------------------|---------|-----|
| | | | セシウム134 | セシウム137 | 合計 |
| 令和 4年度 | 6月 | 9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 9月 | 8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和 5年度 | 6月 | 6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 9月 | 5日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和 6年度 | 6月 | 4日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 9月 | 3日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 3日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | 6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和 7年度 | 6月 | 3日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 9月 | 2日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 12月 | 2日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3月 | | | | |