

## 新内陸污水处理場放流水等放射性物質濃度測定結果（平成25年5月）

| 採取日   |       | 放流水                             |                                 | 浸出水                             |                                 | 脱水汚泥                            |                                 |
|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|       |       | 放射性セシウム<br>( <sup>134</sup> Cs) | 放射性セシウム<br>( <sup>137</sup> Cs) | 放射性セシウム<br>( <sup>134</sup> Cs) | 放射性セシウム<br>( <sup>137</sup> Cs) | 放射性セシウム<br>( <sup>134</sup> Cs) | 放射性セシウム<br>( <sup>137</sup> Cs) |
| 5月1日  | 測定結果  | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             | 11.1                            |
|       | 検出下限値 | <7.28                           | <7.07                           | <6.96                           | <7.07                           | <11.9                           | 8.33                            |
| 5月10日 | 測定結果  | 不検出                             | 不検出                             | —                               |                                 | —                               |                                 |
|       | 検出下限値 | <8.41                           | <6.84                           | —                               |                                 | —                               |                                 |
| 5月17日 | 測定結果  | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             | 不検出                             |
|       | 検出下限値 | <6.96                           | <6.73                           | <7.97                           | <7.06                           | <11.5                           | <13.5                           |
| 5月24日 | 測定結果  | 不検出                             | 不検出                             | —                               |                                 | —                               |                                 |
|       | 検出下限値 | <7.44                           | <7.07                           | —                               |                                 | —                               |                                 |
| 5月31日 | 測定結果  | 不検出                             | 不検出                             | —                               |                                 | —                               |                                 |
|       | 検出下限値 | <8.54                           | <6.84                           | —                               |                                 | —                               |                                 |

※測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法（文部科学省放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー」（平成4年8月）に準拠）

※「不検出」とは、本分析における放射性物質濃度の検出下限値（現在の分析法で正確に測定できる最小値）を超えないことを意味する。

※単位 放流水・浸出水：Bq/L、脱水汚泥：Bq/kg