

## 新内陸汚水処理場放流水等放射性物質濃度測定結果（令和4年9月）

| 採取日   |       | 放流水                              |                                  | 浸出水                              |                                  | 脱水汚泥                             |                                  |
|-------|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|       |       | 放射性セシウム<br>( $^{134}\text{Cs}$ ) | 放射性セシウム<br>( $^{137}\text{Cs}$ ) | 放射性セシウム<br>( $^{134}\text{Cs}$ ) | 放射性セシウム<br>( $^{137}\text{Cs}$ ) | 放射性セシウム<br>( $^{134}\text{Cs}$ ) | 放射性セシウム<br>( $^{137}\text{Cs}$ ) |
| 9月6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 | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/kg未満                       | 10 Bq/kg未満                       |
| 9月13日 | 測定結果  | 不検出                              | 不検出                              | —                                |                                  | —                                |                                  |
|       | 検出下限値 | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | —                                |                                  | —                                |                                  |
| 9月21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 | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/kg未満                       | 10 Bq/kg未満                       |
| 9月27日 | 測定結果  | 不検出                              | 不検出                              | —                                |                                  | —                                |                                  |
|       | 検出下限値 | 10 Bq/L未満                        | 10 Bq/L未満                        | —                                |                                  | —                                |                                  |

※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ト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トリー」（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