

令和5年度 エコフォレスト埋立物等放射性物質濃度測定結果

1 埋立物

単位:ベクレル/kg

| 試料採取年月日 | 測定結果 | | |
|------------|---------|---------|--------|
| | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
| 令和5年 4月27日 | 不検出 | 59 | 59 |
| 令和5年 5月15日 | 不検出 | 77 | 77 |
| 令和5年 6月 8日 | 不検出 | 62 | 62 |
| 令和5年 7月19日 | 不検出 | 64 | 64 |
| 令和5年 8月22日 | 不検出 | 61 | 61 |
| 令和5年 9月 7日 | 不検出 | 69 | 69 |
| 令和5年10月11日 | 不検出 | 48 | 48 |
| 令和5年11月16日 | 不検出 | 43 | 43 |
| 令和5年12月20日 | 不検出 | 54 | 54 |
| 令和6年 1月17日 | 不検出 | 37 | 37 |
| 令和6年 2月28日 | 不検出 | 44 | 44 |
| 令和6年 3月13日 | 不検出 | 49 | 49 |

※「不検出」とは、検出下限値である10ベクレル/kg未満を示している。

2 下流モニタリング井戸

単位:ベクレル/L

| 試料採取年月日 | 測定結果 | | |
|------------|---------|---------|--------|
| | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
| 令和5年 4月27日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 5月15日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 6月 8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 7月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 8月22日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 9月 7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年10月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年11月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年12月20日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和6年 1月17日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和6年 2月28日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和6年 3月13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

※「不検出」とは、検出下限値である1ベクレル/L未満を示している。

3 浸出水処理水

単位:ベクレル/L

| 試料採取年月日 | 測定結果 | | |
|------------|---------|---------|--------|
| | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
| 令和5年 4月27日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 5月15日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 6月 8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 7月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 8月22日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年 9月 7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年10月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年11月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和5年12月20日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和6年 1月17日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和6年 2月28日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 令和6年 3月13日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

※「不検出」とは、検出下限値である10ベクレル/L未満を示している。

4 乾燥塩

単位:ベクレル/kg

| 試料採取年月日 | 測定結果 | | |
|------------|---------|---------|--------|
| | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
| 令和5年 5月22日 | 不検出 | 66 | 66 |
| 令和5年 7月11日 | 不検出 | 65 | 65 |
| 令和5年 8月23日 | 不検出 | 60 | 60 |
| 令和5年10月24日 | 不検出 | 82 | 82 |
| 令和5年11月17日 | 不検出 | 74 | 74 |
| 令和6年 2月26日 | 不検出 | 85 | 85 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※「不検出」とは、検出下限値である10ベクレル/kg未満を示している。

5 測定方法 : ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメータ法