

## 平成24年度 最終処分場処理水放射性物質測定結果

測定業者：那須環境技術センター(那須塩原市青木22-152)

測定方法：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

測定機器：ORTEC社製 GEM 20P4-70

| 月  | 各種       | 放射能濃度(ベクレル) | 検出下限濃度(ベクレル) | 測定日   |
|----|----------|-------------|--------------|-------|
| 4月 | セシウム-134 | 25          | 8            | 4月11日 |
|    | セシウム-137 | 36          | 8            |       |
|    | 計        | 61          |              |       |
| 5月 | セシウム-134 | 8           | 8            | 5月16日 |
|    | セシウム-137 | 18          | 8            |       |
|    | 計        | 26          |              |       |
| 6月 | セシウム-134 | 11          | 8            | 6月13日 |
|    | セシウム-137 | 16          | 8            |       |
|    | 計        | 27          |              |       |
| 7月 | セシウム-134 | 不検出         | 8            | 7月18日 |
|    | セシウム-137 | 11          | 8            |       |
|    | 計        | 11          |              |       |
| 8月 | セシウム-134 | 30          | 8            | 8月17日 |
|    | セシウム-137 | 49          | 8            |       |
|    | 計        | 79          |              |       |
| 9月 | セシウム-134 | 52          | 8            | 9月19日 |
|    | セシウム-137 | 91          | 8            |       |
|    | 計        | 143         |              |       |

## 平成24年度 最終処分場処理水放射性物質測定結果

測定業者：那須環境技術センター(那須塩原市青木22-152)

測定方法：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

測定機器：ORTEC社製 GEM 20P4-70

| 月   | 各種       | 放射能濃度(ベクレル) | 検出下限濃度(ベクレル) | 測定日    |
|-----|----------|-------------|--------------|--------|
| 10月 | セシウム-140 | 不検出         | 8            | 10月17日 |
|     | セシウム-143 | 14          | 8            |        |
|     | 計        | 14          |              |        |
| 11月 | セシウム-134 | 不検出         | 8            | 11月14日 |
|     | セシウム-137 | 10          | 8            |        |
|     | 計        | 10          |              |        |
| 12月 | セシウム-134 | 不検出         | 8            | 12月12日 |
|     | セシウム-137 | 不検出         | 8            |        |
|     | 計        | 不検出         |              |        |
| 1月  | セシウム-134 | 不検出         | 8            | 1月9日   |
|     | セシウム-137 | 不検出         | 8            |        |
|     | 計        | 不検出         |              |        |
| 2月  | セシウム-134 | 不検出         | 8            | 2月18日  |
|     | セシウム-137 | 不検出         | 8            |        |
|     | 計        | 不検出         |              |        |
| 3月  | セシウム-134 | 不検出         | 8            | 3月11日  |
|     | セシウム-137 | 不検出         | 8            |        |
|     | 計        | 不検出         |              |        |