

福島第一原子力発電所4号機使用済燃料プール水の分析結果（続報）

・採取日：平成23年4月28日

・分析日：平成23年4月29日

・分析結果

| 主な検出核種 | [半減期] | 濃度 (Bq/cm ³) |
|----------|-------|--------------------------|
| セシウム 134 | 約2年 | 49 |
| セシウム 137 | 約30年 | 55 |
| よう素 131 | 約8日 | 27 |

※参考1：平成23年4月13日に測定した4号機使用済燃料プール水の核種分析結果

| 主な検出核種 | [半減期] | 濃度 (Bq/cm ³) |
|----------|-------|--------------------------|
| セシウム 134 | 約2年 | 88 |
| セシウム 137 | 約30年 | 93 |
| よう素 131 | 約8日 | 220 |

※参考2：平成23年3月4日に測定した4号機使用済燃料プール水の核種分析結果

| 主な検出核種 | [半減期] | 濃度 (Bq/cm ³) |
|----------|-------|--------------------------|
| セシウム 134 | 約2年 | 検出限界未満 |
| セシウム 137 | 約30年 | 0.13 |
| よう素 131 | 約8日 | 検出限界未満 |

以上