

平成 23 年 7 月 8 日  
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所 3 号機使用済燃料プール水の分析結果

- ・採取日：平成 23 年 7 月 7 日
- ・分析日：平成 23 年 7 月 7 日
- ・分析結果

主な検出核種	[ 半減期 ]	濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )
セシウム 134	約 2 年	94,000
セシウム 137	約 30 年	110,000
よう素 131	約 8 日	検出限界未滿

\* 今回の分析において、セシウム 136 ( 半減期約 13 日 ) は検出されておられません。

参考 1：平成 23 年 5 月 8 日に採取した 3 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 <sup>3</sup> )
セシウム 134	約 2 年	140,000
セシウム 137	約 30 年	150,000
よう素 131	約 8 日	11,000

\* この分析において、セシウム 136 ( 半減期約 13 日 ) が約 1,600Bq/cm<sup>3</sup> 検出されております。

参考 2：3 号機使用済燃料プール水の pH 測定結果

採取月日	pH
平成 23 年 5 月 8 日	11.2
平成 23 年 7 月 7 日	9.0

以 上