

< 別 紙 >

## 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

・採取日：平成 23 年 5 月 7 日

・分析日：平成 23 年 5 月 8 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	56
セシウム 137	約 30 年	67
よう素 131	約 8 日	16

参考 1：平成 23 年 4 月 29 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 <sup>3</sup> )
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 2：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 <sup>3</sup> )
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 3：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 <sup>3</sup> )
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