

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4月12日

・分析日：平成23年4月13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	88
セシウム 137	約30年	93
よう素 131	約8日	220

参考：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

・採取時の関連データ

プール水温：約90

プール近傍の雰囲気線量：数十 mSv/h

平成23年4月13日、「約84mSv/h」と評価しておりましたが、当該値は瞬時値ではなく、積算値であったことが判明したため、改めて評価予定。

以上