

福島第一原子力発電所2号機スキマサージタンク水の分析結果

・採取日：平成23年4月16日

・分析日：平成23年4月17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	160,000
セシウム 137	約30年	150,000
ヨウ素 131	約8日	4,100

* 今回の分析において、セシウム 136 (半減期約13日) が約4,000Bq/cm³検出されております。今後、詳細に評価を行う予定です。

参考：平成23年2月10日に測定した2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	0.28
ヨウ素 131	約8日	検出限界未満

・採取時の関連データ

採取した水の放射線量：約3.5mSv/h (容器表面線量)

以上