

## 福島第一原子力発電所4号機使用済燃料プール水および2号機スキマージタンク水の詳細分析結果

試料	採取日
4号機使用済燃料プール水	平成23年4月12日
2号機スキマージタンク水	平成23年4月16日

(1) 線核種分析結果<sup>1</sup>

試料	測定日	核種(Bq/L)		
		ヨウ素131 (約8日)	セシウム134 (約2年)	セシウム137 (約30年)
4号機使用済燃料プール水	平成23年4月27日 ～5月2日	1.3E+05	1.3E+05	1.4E+05
2号機スキマージタンク水	平成23年5月2日 ～5月9日	8.9E+05	9.8E+07	9.3E+07

1：試料採取日時に補正した値

## (2) 放射能、放射能測定結果

試料	測定日	全放射能	全放射能
		Bq/L	Bq/L
4号機使用済燃料プール水	平成23年5月22日	検出限界値未満	1.3E+06
2号機スキマージタンク水	平成23年5月22日	検出限界値未満	7.5E+08

## (3) 核種である全ウラン、全プルトニウムの測定結果

試料	測定日	全ウラン	全プルトニウム
		mg/L <sup>2</sup>	Bq/L
4号機使用済燃料プール水	平成23年5月17日 ～5月24日	3.0E-05	検出限界値未満
2号機スキマージタンク水	平成23年5月17日 ～5月24日	2.6E-04	検出限界値未満

2：ウランは半減期が長いので、質量分析を適用

以上