

< 参 考 資 料 >  
 平成26年4月18日  
 東京電力株式会社

## 福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

	Gr1(グループ1) (Gr1-1タンクのみ貯留し、分析を実施)		Gr2(グループ2)		Gr3(グループ3)		運用目標	告示濃度 限度 <sup>1</sup>	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取日	平成26年4月15日	平成26年4月15日							
採取時刻	10:53	10:53							
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	720	720							
セシウム134	ND(0.63)	ND(0.065)					1	60	10
セシウム137	ND(0.56)	ND(0.059)					1	90	10
その他ガンマ核 種	検出なし	検出なし					検出されないこと <sup>2</sup>		
全ベータ	ND(4.4)	ND(0.34)					5		
トリチウム	250	240					1,500	60,000	10,000

\* 第三者機関: 日本分析センター

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度

(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。