

## 茨城県沖における海水中の放射性物質の核種分析の結果について

平成 23 年 4 月 30 日  
東京電力株式会社

当社は、平成 23 年 4 月 29 日より、茨城県の沿岸約 3 km 沖合の 5 箇所では海水のサンプリング調査を開始いたしました。

本日、別紙の通り、4 月 29 日に採取した海水について、放射性物質の核種分析を行った結果をとりまとめて、原子力安全・保安院ならびに茨城県へ連絡いたしました。

以 上

海水核種分析結果＜茨城県沖合＞

参考値

(データ集約：4/30)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km		久慈浜海岸沖合3km		大洗海岸沖合3km		平井海岸沖合3km		波崎海岸沖合3km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
I-131 (約8日)	平成23年4月29日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	平成23年4月29日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	平成23年4月29日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-10}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。