

海水核種分析結果

**参考値**

(データ集約：4 / 7)

試料採取日時刻	平成23年 4月 6日 12時 44分			
採取場所	岩沢海岸沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	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)	倍率 ( / )
I-131 (約8日)	ND	-	4E-02	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	6E-02	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

． E - とは、 ． × 1 0 <sup>-</sup> と同じ意味である。  
その他の核種については評価中

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4 / 7)

試料採取日時刻	平成23年 4月 6日 13時 15分			
採取場所	岩沢海岸沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し，Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	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)	倍率 ( / )
I-131 (約8日)	2.4E-02	1.5E-02	4E-02	0.60
Cs-134 (約2年)	ND	-	6E-02	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

NDとは、 $1.0 \times 10^{-2}$ と同じ意味である。  
その他の核種については評価中