

海水核種分析結果

**参考値**

(データ集約：4 / 8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 8時50分			
採取場所	1 F 5～6放水口北側 (5～6u放水口から北側に約30m地点)			
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)	1.1E+02	1.5E-01	4E-02	2800
Cs-134 (約2年)	6.7E+01	1.3E-01	6E-02	1100
Cs-137 (約30年)	6.8E+01	1.2E-01	9E-02	760

. 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 / 8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 14時20分			
採取場所	1F 5～6放水口北側（5～6u放水口から北側に約30m地点）			
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)	3.2E+01	7.9E-02	4E-02	800
Cs-134 (約2年)	2.0E+01	6.5E-02	6E-02	330
Cs-137 (約30年)	2.0E+01	5.8E-02	9E-02	220

． 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