

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 11時 38分			
採取場所	1 F敷地沖合約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)	2.3E-01	1.6E-02	4E-02	5.8
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	1.7E-02	6E-02	2.0
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	1.7E-02	9E-02	1.4

． 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 12時 29分			
採取場所	1 F敷地沖合約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)	2.1E-01	7.6E-03	4E-02	5.3
Cs-134 (約2年)	8.9E-02	6.1E-03	6E-02	1.5
Cs-137 (約30年)	1.0E-01	6.1E-03	9E-02	1.1

． 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