

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30分			
採取場所	1 F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m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)	2.2E+00	2.0E-02	4E-02	55
Cs-134 (約2年)	1.7E+00	1.8E-02	6E-02	28
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	1.6E-02	9E-02	19

. E- とは、. × 10<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00分			
採取場所	1 F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m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)	1.7E+00	2.4E-02	4E-02	43
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	2.4E-02	6E-02	30
Cs-137 (約30年)	1.8E+00	2.2E-02	9E-02	20

. E- とは、. × 10<sup>-</sup> と同じ意味である。  
その他の核種については評価中