

海水核種分析結果

参考値

(データ集約4/6)

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 12時 44分			
採取場所	広野町沖合約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)	9.8E-02	7.1E-03	4E-02	2.5
Cs-134 (約2年)	5.7E-02	5.6E-03	6E-02	1.0
Cs-137 (約30年)	5.9E-02	5.0E-03	9E-02	0.66

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