

海水核種分析結果

参考値

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 13時 00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 ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (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)	6.0E-02	1.3E-02	4E-02	1.5
Cs-134 (約2年)	1.8E-02	1.6E-02	6E-02	0.30

． 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

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 16時 53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 ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)	炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (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)	1.8E-01	1.5E-02	4E-02	4.5
Cs-134 (約2年)	3.1E-01	1.7E-02	6E-02	5.2
Cs-137 (約30年)	3.2E-01	1.8E-02	9E-02	3.6

. 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