

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 10時 41分			
採取場所	南相馬市沖合約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)	6.6E-02	7.6E-03	4E-02	1.7
Cs-134 (約2年)	4.5E-02	5.8E-03	6E-02	0.75
Cs-137 (約30年)	4.6E-02	5.7E-03	9E-02	0.51

． 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 / 7)

試料採取日時刻	平成23年 4月 6日 11時 30分			
採取場所	南相馬市沖合約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)	2.4E-02	1.5E-02	4E-02	0.60
Cs-134 (約2年)	ND	-	6E-02	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

NDとは、 1×10^{-2} と同じ意味である。
その他の核種については評価中