

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 13時 18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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	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 (①/③)
I-131 (約8日)	3.1E-02	6.8E-03	4E-02	0.78
Cs-134 (約2年)	1.2E-02	5.3E-03	6E-02	0.20
Cs-137 (約30年)	1.4E-02	5.3E-03	9E-02	0.16

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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 13時 37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 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)	ND	-	4E-02	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	6E-02	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

． 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