

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 13時 33分			
採取場所	1 F敷地沖合約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)	1.9E-01	7.3E-03	4E-02	4.8
Cs-134 (約2年)	7.6E-02	5.6E-03	6E-02	1.3
Cs-137 (約30年)	7.7E-02	6.0E-03	9E-02	0.86

. 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 15時 45分			
採取場所	1 F敷地沖合約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)	1.0E-01	6.6E-03	4E-02	2.5
Cs-134 (約2年)	4.9E-02	5.4E-03	6E-02	0.82
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	5.2E-03	9E-02	0.50

. 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