

海水核種分析結果

参考値

(データ集約4/5)

試料採取日時刻	平成23年 4月 4日 12時 29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	1.5E-02	4E-02	4.8
Cs-134 (約2年)	5.2E-02	1.6E-02	6E-02	0.87
Cs-137 (約30年)	6.4E-02	1.6E-02	9E-02	0.71

. E- とは、 . × 1 0⁻ と同じ意味である。