

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 9時00分			
採取場所	1 F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
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)	1.1E+01	4.1E-02	4E-02	280
Cs-134 (約2年)	5.1E+00	3.7E-02	6E-02	85
Cs-137 (約30年)	5.1E+00	3.3E-02	9E-02	57

. E- とは、 . × 1 0⁻ と同じ意味である。

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 14時20分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
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)	4.1E+01	7.9E-02	4E-02	1000
Cs-134 (約2年)	1.9E+01	6.8E-02	6E-02	320
Cs-137 (約30年)	1.9E+01	6.1E-02	9E-02	210

. E- とは、 . × 1 0 ⁻ と同じ意味である。