

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25分			
採取場所	1 F 5～6放水口北側(5～6u放水口から北側に約30m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)	5.3E+00	2.1E-02	4E-02	130
Cs-134 (約2年)	2.3E+00	1.9E-02	6E-02	38
Cs-137 (約30年)	2.3E+00	1.7E-02	9E-02	26

. 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40分			
採取場所	1 F 5～6放水口北側(5～6u放水口から北側に約30m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)	5.3E+00	3.1E-02	4E-02	130
Cs-134 (約2年)	2.5E+00	2.8E-02	6E-02	42
Cs-137 (約30年)	2.6E+00	2.6E-02	9E-02	29

. E- とは、 . × 1 0 ⁻ と同じ意味である。