

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 8時55分			
採取場所	1F 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)	2.4E+01	4.8E-02	4E-02	600
Cs-134 (約2年)	1.4E+01	4.3E-02	6E-02	230
Cs-137 (約30年)	1.4E+01	3.5E-02	9E-02	160

. E- とは、. × 10⁻ 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 14時25分			
採取場所	1F 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)	4.1E+01	8.6E-02	4E-02	1000
Cs-134 (約2年)	2.3E+01	7.0E-02	6E-02	380
Cs-137 (約30年)	2.4E+01	6.2E-02	9E-02	270

． 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