

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 9時15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 <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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	7.1E-02	4E-02	600
Cs-134 (約2年)	1.3E+01	5.3E-02	6E-02	220
Cs-137 (約30年)	1.3E+01	4.5E-02	9E-02	140

. E- とは、. × 10<sup>-</sup> 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 14時30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 <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	1.6E+01	4.9E-02	4E-02	400
Cs-134 (約2年)	7.5E+00	4.4E-02	6E-02	130
Cs-137 (約30年)	7.7E+00	4.0E-02	9E-02	86

. E- とは、. × 10<sup>-</sup> と同じ意味である。  
その他の核種については評価中