

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30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)	3.2E+00	2.7E-02	4E-02	80
Cs-134 (約2年)	2.1E+00	2.5E-02	6E-02	35
Cs-137 (約30年)	2.0E+00	2.5E-02	9E-02	22

. 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05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)	3.7E+00	2.1E-02	4E-02	93
Cs-134 (約2年)	2.4E+00	2.0E-02	6E-02	40
Cs-137 (約30年)	2.5E+00	1.6E-02	9E-02	28

. 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