

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 8時55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)	1.6E+01	5.3E-02	4E-02	400
Cs-134 (約2年)	7.7E+00	4.4E-02	6E-02	130
Cs-137 (約30年)	7.8E+00	3.9E-02	9E-02	87

. 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

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10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	4.2E-02	4E-02	280
Cs-134 (約2年)	5.3E+00	3.9E-02	6E-02	88
Cs-137 (約30年)	5.4E+00	3.4E-02	9E-02	60

. 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