

海水核種分析結果

(データ集約3/31)

試料採取日時刻	平成23年3月30日 8時20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+01	5.8E-02	4E-02	800.0
Cs-134 (約2年)	8.3E+00	4.5E-02	6E-02	138.3
Cs-136 (約13日)	7.3E-01	4.4E-02	3E-01	2.4
Cs-137 (約30年)	8.3E+00	4.1E-02	9E-02	92.2
Ba-140 (約13日)	1.3E+00	1.7E-01	3E-01	4.3
La-140 (約2日)	6.3E-01	1.2E-02	4E-01	1.6

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。