

海水核種分析結果

(データ集約3/29)

試料採取日時刻	平成23年3月28日 8時20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)	1.4E+00	1.8E-02	4.0E-02	33.9
I-132 (約2時間)	5.6E-02	5.4E-02	3.0E+00	0.0
Cs-134 (約2年)	2.8E-01	1.2E-02	6.0E-02	4.6
Cs-136 (約13日)	2.6E-02	9.5E-03	3.0E-01	0.1
Cs-137 (約30年)	2.9E-01	1.1E-02	9.0E-02	3.3
La-140 (約2日)	2.7E-02	5.6E-03	4.0E-01	0.1

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。