

海水核種分析結果

(データ集約3/28)

試料採取日時刻	平成23年3月27日 13時50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 <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)	1.0E+01	3.8E-02	4.0E-02	250.0
I-132 (約2時間)	3.5E-01	6.3E-02	3.0E+00	0.1
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	2.8E-02	6.0E-02	31.7
Cs-136 (約13日)	1.9E-01	3.0E-02	3.0E-01	0.6
Cs-137 (約30年)	1.8E+00	2.7E-02	9.0E-02	20.0
Ba-140 (約13日)	2.6E-01	8.7E-02	3.0E-01	0.9
La-140 (約2日)	1.4E-01	5.5E-02	4.0E-01	0.4

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。