

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 8時30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	2.4E-02	4.0E-02	275.0
I-132 (約2時間)	3.4E-01	3.4E-02	3.0E+00	0.1
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	2.0E-02	6.0E-02	31.7
Cs-136 (約13日)	2.1E-01	2.0E-02	3.0E-01	0.7
Cs-137 (約30年)	1.9E+00	1.8E-02	9.0E-02	21.1
Ba-140 (約13日)	3.0E-01	7.2E-02	3.0E-01	1.0
La-140 (約2日)	2.1E-01	6.5E-03	4.0E-01	0.5

. E - とは、. × 1 0 - と同じ意味である。