

海水核種分析結果

(データ集約3/27)

試料採取日時刻	平成23年3月26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 (/)
Tc-99m (約8日)	6.8E-02	4.4E-02	4.0E+01	0.0
I-131 (約8日)	3.0E+01	4.0E-02	4.0E-02	750.0
I-132 (約2時間)	2.0E+00	6.3E-02	3.0E+00	0.7
Cs-134 (約2年)	4.7E+00	3.1E-02	6.0E-02	78.3
Cs-136 (約13日)	5.2E-01	3.1E-02	3.0E-01	1.7
Cs-137 (約30年)	4.8E+00	2.7E-02	9.0E-02	53.3
Ba-140 (約13日)	7.7E-01	1.2E-01	3.0E-01	2.6
La-140 (約2日)	3.5E-01	1.0E-02	4.0E-01	0.9

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。