

海水核種分析結果

(データ集約3/30)

試料採取日時刻	平成23年3月29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 <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 ( / )
Tc-99m (約6時間)	1.2E-01	7.8E-02	4.0E+01	0.0
I-131 (約8日)	1.0E+02	7.7E-02	4.0E-02	2572.5
Cs-134 (約2年)	2.4E+01	6.6E-02	6.0E-02	395.5
Cs-136 (約13日)	2.2E+00	6.2E-02	3.0E-01	7.3
Cs-137 (約30年)	2.4E+01	5.5E-02	9.0E-02	268.0
Ba-140 (約13日)	3.7E+00	2.3E-01	3.0E-01	12.4
La-140 (約2日)	2.0E+00	1.9E-02	4.0E-01	5.0

. E - とは、. × 1 0 - と同じ意味である。