

海水核種分析結果

(データ集約3/26)

試料採取日時刻	平成23年3月25日 8時50分			
採取場所	1F 5～6放水口北側(5～6u放水口から北側に約30m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8日)	3.4E-02	2.5E-02	4E+01	0.0
I-131 (約8日)	1.1E+01	2.3E-02	4E-02	283.8
I-132 (約2時間)	1.9E-01	4.1E-02	3E+00	0.1
Te-132 (約3日)	1.3E-01	2.1E-02	2E-01	0.6
Cs-134 (約2年)	1.7E+00	1.9E-02	6E-02	28.0
Cs-136 (約13日)	2.0E-01	1.7E-02	3E-01	0.7
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	1.8E-02	9E-02	18.5
Ba-140 (約13日)	2.8E-01	7.2E-02	3E-01	0.9
La-140 (約2日)	1.3E-01	6.8E-03	4E-01	0.3

. E- とは、 . × 10 - と同じ意味である。