

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40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 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)	2.9E+01	3.6E-02	4.0E-02	725.0
I-132 (約2時間)	1.1E-01	5.7E-02	3.0E+00	0.0
I-135 (約6時間)	1.0E+00	2.6E-01	8.0E-01	1.3
Cs-134 (約2年)	5.0E+00	3.1E-02	6.0E-02	83.3
Cs-136 (約13日)	5.4E-01	2.9E-02	3.0E-01	1.8
Cs-137 (約30年)	5.1E+00	2.6E-02	9.0E-02	56.7
Ba-140 (約13日)	8.6E-01	1.2E-01	3.0E-01	2.9
La-140 (約2日)	3.2E-01	8.3E-03	4.0E-01	0.8

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。