

海水核種分析結果

(データ集約3/31)

試料採取日時刻	平成23年3月30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)	5.7E+01	7.5E-02	4E-02	1425.0
Cs-134 (約2年)	1.5E+01	5.9E-02	6E-02	250.0
Cs-136 (約13日)	1.3E+00	5.7E-02	3E-01	4.3
Cs-137 (約30年)	1.5E+01	5.3E-02	9E-02	166.7
Ba-140 (約13日)	2.3E+00	2.2E-01	3E-01	7.7
La-140 (約2日)	7.8E-01	1.6E-02	4E-01	2.0

・ E- とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。