

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 13時55分			
採取場所	1F 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 ( / )
I-131 (約8日)	1.8E+02	1.4E-01	4E-02	4385.0
Cs-134 (約2年)	4.7E+01	1.1E-01	6E-02	783.7
Cs-136 (約13日)	4.2E+00	1.2E-01	3E-01	14.1
Cs-137 (約30年)	4.7E+01	1.1E-01	9E-02	527.4
Ba-140 (約13日)	7.3E+00	5.7E-01	3E-01	24.5
La-140 (約2日)	3.6E+00	3.3E-02	4E-01	9.0

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。