

海水核種分析結果

(データ集約3/29)

試料採取日時刻	平成23年3月28日 9時35分			
採取場所	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近) (1Fから約10km)			
測定方法	試料500mlを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)	3.8E+00	3.0E-02	4E-02	95.5
Cs-134 (約2年)	6.1E-01	2.3E-02	6E-02	10.1
Cs-136 (約13日)	6.3E-02	1.7E-02	3E-01	0.2
Cs-137 (約30年)	6.2E-01	2.2E-02	9E-02	6.9
Ba-140 (約13日)	9.5E-02	5.7E-02	3.0E-01	0.3
La-140 (約2日)	4.5E-02	6.2E-03	4.0E-01	0.1

. E- とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。