

海水核種分析結果

(データ集約3/30)

試料採取日時刻	平成23年3月29日 10時15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 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)	1.6E+00	1.7E-02	4.0E-02	40.9
Cs-134 (約2年)	3.2E-01	1.3E-02	6.0E-02	5.4
Cs-136 (約13日)	2.5E-02	9.4E-03	3.0E-01	0.1
Cs-137 (約30年)	3.2E-01	1.2E-02	9.0E-02	3.6
Ba-140 (約13日)	5.3E-02	3.1E-02	3.0E-01	0.2
La-140 (約2日)	2.4E-02	3.6E-03	4.0E-01	0.1

. E- とは、 . x 1 0 - と同じ意味である。