

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 09時20分			
採取場所	2F 岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約16km)			
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)	1.3E+00	1.7E-02	4.0E-02	31.9
Cs-134 (約2年)	2.3E-01	1.2E-02	6.0E-02	3.9
Cs-136 (約13日)	1.7E-02	9.3E-03	3.0E-01	0.06
Cs-137 (約30年)	2.3E-01	1.2E-02	9.0E-02	2.6
Ba-140 (約13日)	3.6E-02	3.0E-02	3.0E-01	0.1
La-140 (約2日)	1.6E-02	4.4E-03	4.0E-01	0.0

. E - とは、 . x 1 0 - と同じ意味である。