

海水核種分析結果

(データ集約3/28)

試料採取日時刻	平成23年3月27日 8時45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 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)	2.9E-01	1.0E-02	4E-02	7.3
Cs-134 (約2年)	2.0E-02	6.0E-03	6E-02	0.3
Cs-136 (約13日)	2.3E-03	2.1E-03	3E-01	0.01
Cs-137 (約30年)	2.4E-02	5.7E-03	9E-02	0.3

． E - とは、 ． × 1 0 - と同じ意味である。