

海水核種分析結果

(データ集約3/22)

試料採取日時刻	平成23年3月22日 15時06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1.6km)			
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 ( / )
Co-58 (約71日)	検出限界以下	1.301E-02	1E+00	-
I-131 (約8日)	6.664E-01	1.862E-02	4E-02	16.7
I-132 (約2時間)	検出限界以下	7.915E-02	3E+00	-
Cs-134 (約2年)	3.925E-02	1.135E-02	6E-02	0.7
Cs-136 (約13日)	検出限界以下	6.784E-03	3E-01	-
Cs-137 (約30年)	4.361E-02	1.129E-02	9E-02	0.5