

海水核種分析結果

(データ集約3/25)

試料採取日時刻	平成23年3月24日 08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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	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 (①/③)
I-131 (約8日)	5.0E-01	1.0E-02	4E-02	12.6
I-132 (約2時間)	検出限界以下	1.9E-02	3E+00	—
Cs-134 (約2年)	3.5E-02	7.0E-03	6E-02	0.6
Cs-136 (約13日)	5.3E-03	5.1E-03	3E-01	0.02
Cs-137 (約30年)	3.8E-02	7.0E-03	9E-02	0.4