

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 10時25分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し, 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)	4.2E+00	2.3E-02	4E-02	103.9
I-132 (約2時間)	1.7E+00	4.3E-01	3E+00	0.6
Te-132 (約3日)	8.0E-02	2.1E-02	2E-01	0.4
Cs-134 (約2年)	4.5E-01	1.7E-02	6E-02	7.4
Cs-136 (約13日)	6.1E-02	1.7E-02	3E-01	0.2
Cs-137 (約30年)	4.4E-01	1.5E-02	9E-02	4.9
La-140 (約2日)	2.1E-02	1.2E-02	4E-01	0.1