

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40分			
採取場所	1F 5～6放水口北側 (5～6u放水口から北側に約30m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)	9.5E-01	1.3E-02	4E-02	23.7
I-132 (約2時間)	4.5E-01	2.1E-01	3E+00	0.2
Te-132 (約3日)	1.4E-01	1.0E-02	2E-01	0.7
Cs-134 (約2年)	1.1E-01	9.2E-03	6E-02	1.8
Cs-136 (約13日)	1.1E-02	6.5E-03	3E-01	0.0
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	8.7E-03	9E-02	1.2