

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 9時30分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3,4号放水口付近) (1Fから約10km)			
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)
Ru-105 (約4時間)	5.6E-02	4.4E-02	3E+00	0.02
I-131 (約8日)	1.1E+00	5.2E-02	4E-02	28.4
I-132 (約2時間)	1.2E-01	8.8E-02	3E+00	0.04
Cs-134 (約2年)	9.9E-02	3.8E-02	6E-02	1.6
Cs-136 (約13日)	6.8E-02	4.9E-02	3E-01	0.2
Cs-137 (約30年)	9.4E-02	4.1E-02	9E-02	1.0