

海水核種分析結果

(データ集約3/24)

試料採取日時刻	平成23年3月23日 13時51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)	3.4E-02	2.5E-02	3E+00	0.01
I-131 (約8日)	7.4E-01	2.7E-02	4E-02	18.6
I-132 (約2時間)	2.0E-01	5.8E-02	3E+00	0.1
Cs-134 (約2年)	5.1E-02	2.0E-02	6E-02	0.8
Cs-137 (約30年)	5.5E-02	2.0E-02	9E-02	0.6