

海水核種分析結果

(データ集約3/22)

試料採取日時刻	平成23年3月22日 14時28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)	試料濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm 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 (/)
Co-58 (約71日)	検出限界以下	1.526E-02	1E+00	-
I-131 (約8日)	1.138E+00	1.993E-02	4E-02	28.5
I-132 (約2時間)	検出限界以下	8.791E-02	3E+00	-
Cs-134 (約2年)	4.631E-02	1.350E-02	6E-02	0.8
Cs-136 (約13日)	検出限界以下	7.849E-03	3E-01	-
Cs-137 (約30年)	3.962E-02	1.406E-02	9E-02	0.4