

## 福島第一原子力発電所 海水核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年3月21日 14時30分			
採取場所	南放水口付近（1～4u放水口から南側に約100m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	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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	5.955E-02	3.349E-02	1E+00	0.1
I-131	5.066E+00	4.245E-02	4E-02	126.7
I-132	2.136E+00	1.925E-01	3E+00	0.7
Cs-134	1.486E+00	4.030E-02	6E-02	24.8
Cs-136	2.132E-01	2.358E-02	3E-01	0.7
Cs-137	1.484E+00	4.204E-02	9E-02	16.5