

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 8時50分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m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)
Co-58 (約71日)	5.0E-02	2.6E-02	1E+00	-
I-131 (約8日)	5.9E+00	3.6E-02	4E-02	146.9
I-132 (約2時間)	5.4E+00	1.4E-01	3E+00	1.8
Cs-134 (約2年)	2.5E-01	2.7E-02	6E-02	4.2
Cs-136 (約13日)	2.5E-02	2.4E-02	3E-01	0.1
Cs-137 (約30年)	2.5E-01	2.7E-02	9E-02	2.8
Zr-95 (約64日)	2.3E-01	7.8E-02	9E-01	0.3
Ru-105 (約4時間)	8.7E-01	6.2E-01	3E+00	0.3
Ru-106 (約374日)	3.7E-01	2.0E-01	1E-01	3.7
Te-129 (約70分)	4.0E+00	3.9E+00	1E+01	0.4
Te-132 (約3日)	4.0E-01	3.6E-02	2E-01	2.0
La-140 (約2日)	1.3E-02	1.0E-02	4E-01	0.0