

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 9時10分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③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 (①/③)
Co-58 (約71日)	5.7E-02	3.1E-02	1E+00	0.1
I-131 (約8日)	2.7E+00	2.5E-02	4E-02	66.6
I-132 (約2時間)	2.9E+00	7.7E-02	3E+00	1.0
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	2.4E-02	6E-02	29.9
Cs-136 (約13日)	2.3E-01	2.5E-02	3E-01	0.8
Cs-137 (約30年)	1.9E+00	2.4E-02	9E-02	21.4
Tc-99m (約6時間)	8.3E-02	2.5E-02	4E+01	0.0
Te-129 (約70分)	7.3E+00	3.8E+00	1E+01	0.7
Te-129m (約34日)	1.3E+00	6.1E-01	3E-01	4.2
Te-132 (約3日)	1.6E+00	2.1E-02	2E-01	7.8
Ba-140 (約13日)	1.3E-01	9.4E-02	3E-01	0.4
La-140 (約2日)	5.5E-02	1.2E-02	4E-01	0.1