

海水核種分析結果

(データ集約3/28)

試料採取日時刻	平成23年3月27日 14時30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 (/)
I-131 (約8日)	3.8E+00	1.5E-02	4E-02	94.5
I-132 (約2時間)	1.5E-02	1.3E-02	3E+00	0.005
Cs-134 (約2年)	5.4E-01	1.2E-02	6E-02	9.0
Cs-136 (約13日)	5.5E-02	1.0E-02	3E-01	0.2
Cs-137 (約30年)	5.7E-01	1.0E-02	9E-02	6.3

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。