

海水核種分析結果

参考値

(データ集約4/5)

試料採取日時刻	平成23年4月4日 8時40分			
採取場所	2F 岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約16km)			
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)	7.1E-02	6.2E-03	4E-02	1.8
Cs-134 (約2年)	2.0E-02	4.5E-03	6E-02	0.33
Cs-137 (約30年)	2.5E-02	4.3E-03	9E-02	0.28

E- とは、 $\times 10^{-}$ と同じ意味である。