

海水核種分析結果

参考値

(データ集約4/6)

試料採取日時刻	平成23年4月5日 8時50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1.6km)			
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)	3.7E+00	2.4E-02	4E-02	93
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	2.3E-02	6E-02	23
Cs-137 (約30年)	1.4E+00	2.1E-02	9E-02	16

E- とは、 $\times 10^{-}$ と同じ意味である。
その他の核種については評価中