

海水核種分析結果

参考値

(データ集約：4/7)

試料採取日時刻	平成23年4月6日 9時05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)	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)
I-131 (約8日)	2.2E+00	1.5E-02	4E-02	55
Cs-134 (約2年)	1.1E+00	1.4E-02	6E-02	18
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	1.1E-02	9E-02	12

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中