

参考値

物揚場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

(データ集約:4/7)

試料採取日 時刻	平成23年4月6日 7時15分		平成23年4月6日 7時40分		平成23年4月6日 7時30分		②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)
採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		
測定方法	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定						
測定時間	1000秒		1000秒		1000秒		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.4E+03	35,000	5.6E+03	140,000	3.2E+03	79,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.4E+02	11,000	3.1E+03	52,000	1.7E+03	29,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E+02	7,300	3.2E+03	36,000	1.8E+03	20,000	9E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中