

参考値

福島第一 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:4/8)

試料採取日 時刻	平成23年4月7日 7時20分		平成23年4月7日 7時45分		平成23年4月7日 7時35分		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)
採取場所	物揚場前海水		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	500秒		500秒		500秒		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	
I-131 (約8日)	6.7E+02	17,000	2.5E+03	63,000	2.3E+03	58,000	
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	7,200	1.5E+03	25,000	1.5E+03	25,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	4,900	1.5E+03	17,000	1.5E+03	17,000	9E-02

. E+ とは、. × 1 0<sup>+</sup> と同じ意味である。  
 その他の核種については評価中