

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:4/5)

試料採取日時刻	平成23年4月4日 8時30分		平成23年4月4日 9時00分		平成23年4月4日 8時50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	500秒		500秒		500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)	6.4E+02	16,000	2.0E+05	5,000,000	8.0E+03	200,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.7E+02	4,500	9.6E+04	1,600,000	4.2E+03	70,000	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.7E+02	3,000	9.6E+04	1,100,000	4.2E+03	47,000	9E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。