

2号機ケーブルピットおよびスクリーン海水核種分析結果

参考値

試料採取日時刻	平成23年4月2日 11時54分	平成23年4月2日 16時30分	平成23年4月2日 17時03分	平成23年4月2日 11時50分	平成23年4月2日 16時54分	平成23年4月2日 16時44分	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	2号機スクリーン脇 ケーブルピット	2号機スクリーン流入水	1号機スクリーン海水	2号機スクリーン海水	3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	1,000秒	1,000秒	1,000秒	1,000秒	1,000秒						1,000秒	1,000秒	1,000秒	1,000秒
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)			
I-131 (約8日)	5.2E+06	5.4E+06	1.9E+04	480,000	3.0E+05	7,500,000	1.5E+04	380,000	1.4E+04	350,000	4E-02				
Cs-134 (約2年)	1.9E+06	1.8E+06	7.7E+03	130,000	1.2E+05	2,000,000	5.9E+03	98,000	5.8E+03	97,000	6E-02				
Cs-137 (約30年)	1.9E+06	1.8E+06	7.9E+03	88,000	1.2E+05	1,300,000	5.9E+03	66,000	5.8E+03	64,000	9E-02				

. E+ とは、 . × 1 0 + と同じ意味である。