

参考値

福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約：4/18)

採取場所	1F 物揚場前海水		1F 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		1F 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1F 1～4号機取水口内南側海水		1F 1～4号機取水口内北側海水		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)
試料採取日 時刻	平成23年4月17日 7時10分		平成23年4月17日 7時45分		平成23年4月17日 7時40分		平成23年4月17日 7時55分		平成23年4月17日 7時25分		
検出核種 (半減期)	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)	4.9E+00	120	2.1E+02	5,300	1.9E+02	4,800	7.9E+00	200	2.2E+01	550	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.6E+00	77	9.7E+01	1,600	4.2E+01	700	5.8E+00	97	1.5E+01	250	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.8E+00	53	1.0E+02	1,100	4.4E+01	490	6.0E+00	67	1.5E+01	170	9E-02

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