

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：4/20)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一1～4号機 取水口内南側海水		福島第一1～4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19日 6時50分	平成23年4月19日 7時27分	平成23年4月19日 7時25分	平成23年4月19日 7時35分	平成23年4月19日 7時10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)	3.5E+00	88	4.7E+01	1,200	3.3E+01	830	4.2E+00	110	1.8E+01	450	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.5E+00	58	2.6E+01	430	1.6E+01	270	3.5E+00	58	1.2E+01	200	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.6E+00	40	2.4E+01	270	1.5E+01	170	3.6E+00	40	1.3E+01	140	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。