

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: 4/24)

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23日 6時25分	平成23年4月23日 6時50分	平成23年4月23日 6時45分	平成23年4月23日 7時00分	平成23年4月23日 6時41分	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
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)	4.8E-01	12	4.3E+01	1,100	1.5E+01	380	1.5E+01	380	1.6E+01	400	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.8E-01	9.7	3.9E+01	650	1.0E+01	170	1.5E+01	250	1.1E+01	180	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.0E-01	6.7	4.0E+01	440	1.0E+01	110	1.5E+01	170	1.1E+01	120	9E-02

. E+ とは、. × 10⁺ と同じ意味である。
その他の核種については評価中。