参考值

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:5/4)

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		
試料採取日 時刻	平成23年5月3日 6時21分		平成23年5月3日 6時50分		平成23年5月3日 6時46分		平成23年5月3日 6時58分		平成23年5月3日 6時37分		炉規則告示 濃度限度Bq/cm³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	2.9E-01	7.3	5.6E+01	1,400	4.1E+00	100	3.2E+00	80	4.0E+00	100	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	6.0	4.4E+00	73	2.3E+00	38	6.6E+00	110	2.3E+00	38	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	4.2	4.5E+00	50	2.4E+00	27	6.8E+00	76	2.4E+00	27	9E-02

[.] E+ とは、 . \times 10 $^+$ と同じ意味である。 その他の核種については評価中。