

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: 5/11)

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5月10日 6時35分	平成23年5月10日 6時55分	平成23年5月10日 7時00分	平成23年5月10日 7時10分	平成23年5月10日 6時47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)	2.5E-01	6.3	6.7E+00	170	2.1E+00	53	1.5E-01	3.8	1.6E+00	40	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-01	6.8	4.9E+00	82	1.3E+00	22	3.3E-01	5.5	1.1E+00	18	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.2E-01	4.7	5.0E+00	56	1.4E+00	16	3.0E-01	3.3	1.2E+00	13	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。

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。