

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: 5/12)

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	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)	平成23年5月11日 6時37分	2.0E-01	5.0	平成23年5月11日 6時55分	3.3E+01	830	平成23年5月11日 7時05分	3.9E+00	98	平成23年5月11日 7時14分	2.0E+00	50	平成23年5月11日 6時50分	2.5E+00	63	4E-02
Cs-134 (約2年)		4.2E-01	7.0		5.2E+00	87		3.0E+00	50		1.3E+01	220		1.6E+00	27	6E-02
Cs-137 (約30年)		4.3E-01	4.8		5.6E+00	62		3.1E+00	34		1.3E+01	140		1.6E+00	18	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。

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	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)	平成23年5月11日 18時05分	3.0E-01	7.5	平成23年5月11日 17時52分	7.3E+01	1,800	平成23年5月11日 17時48分	3.8E+00	95	平成23年5月11日 17時55分	6.8E+00	170	平成23年5月11日 17時45分	2.7E+00	68	4E-02
Cs-134 (約2年)		6.2E-01	10		1.0E+01	170		1.2E+01	200		4.6E+01	770		8.6E+00	140	6E-02
Cs-137 (約30年)		6.8E-01	7.6		1.2E+01	130		1.4E+01	160		4.9E+01	540		9.2E+00	100	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。