

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: 5/7)

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6日 6時27分	2.7E-01	6.8	平成23年5月6日 6時50分	9.8E+00	250	平成23年5月6日 7時00分	4.0E+00	100	平成23年5月6日 7時10分	2.2E-01	5.5	平成23年5月6日 6時35分	2.6E+00	65	4E-02
Cs-134 (約2年)		4.1E-01	6.8		3.3E+00	55		2.4E+00	40		5.6E-01	9.3		2.1E+00	35	6E-02
Cs-137 (約30年)		4.2E-01	4.7		3.4E+00	38		2.6E+00	29		6.2E-01	6.9		2.2E+00	24	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。

参考値

福島第一 2号機スクリーン内側水(上層水・下層水)の比較データ

(データ集約: 5/7)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)上層水								
試料採取日時刻	平成23年5月2日 7時07分 (5/3公表)	平成23年5月3日 6時50分 (5/4公表)	平成23年5月3日 11時10分	平成23年5月4日 6時45分 (5/5公表)	平成23年5月4日 11時07分	平成23年5月5日 7時30分 (5/6公表)	平成23年5月5日 9時50分	平成23年5月6日 6時50分 (5/7公表)	平成23年5月6日 9時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)								
I-131 (約8日)	2.3E+02	5.6E+01	2.2E+02	3.3E+01	1.3E+02	9.4E+00	6.7E+01	9.8E+00	6.5E+01
Cs-134 (約2年)	5.4E+00	4.4E+00	5.0E+00	4.2E+00	4.9E+00	3.7E+00	4.4E+00	3.3E+00	3.5E+00
Cs-137 (約30年)	5.6E+00	4.5E+00	5.2E+00	4.2E+00	5.1E+00	3.7E+00	4.5E+00	3.4E+00	3.7E+00

. E + とは、. × 1 0 + と同じ意味である。

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)下層水								
試料採取日時刻	/	/	平成23年5月3日 11時15分	/	平成23年5月4日 11時24分	/	平成23年5月5日 9時55分	/	平成23年5月6日 9時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)								
I-131 (約8日)	/	/	6.2E+01	/	5.3E+01	/	2.2E+01	/	2.5E+01
Cs-134 (約2年)	/	/	5.5E+00	/	5.2E+00	/	4.3E+00	/	4.1E+00
Cs-137 (約30年)	/	/	5.7E+00	/	5.3E+00	/	4.5E+00	/	4.2E+00

. E + とは、. × 1 0 + と同じ意味である。