

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: 5/8)

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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		倍率 ( / )				
I-131 (約8日)	平成23年5月7日 6時35分	3.0E-01	7.5	平成23年5月7日 7時00分	5.0E+00	130	平成23年5月7日 7時10分	4.1E+00	100	平成23年5月7日 7時20分	2.3E-01	5.8	平成23年5月7日 6時55分	3.4E+00	85	4E-02
Cs-134 (約2年)		4.7E-01	7.8		2.7E+00	45		2.2E+00	37		5.3E-01	8.8		2.1E+00	35	6E-02
Cs-137 (約30年)		4.9E-01	5.4		2.8E+00	31		2.3E+00	26		5.7E-01	6.3		2.3E+00	26	9E-02

. E+ とは、. × 10<sup>+</sup> 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。

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: 5/8)

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	平成23年5月7日 7時00分 (5/8公表)	平成23年5月7日 9時37分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )										
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	5.0E+00	3.7E+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	2.7E+00	3.4E+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	2.8E+00	3.5E+00

. E + とは、. x 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		平成23年5月7日 9時48分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )										
I-131 (約8日)			6.2E+01		5.3E+01		2.2E+01		2.5E+01		2.2E+01
Cs-134 (約2年)			5.5E+00		5.2E+00		4.3E+00		4.1E+00		4.3E+00
Cs-137 (約30年)			5.7E+00		5.3E+00		4.5E+00		4.2E+00		4.6E+00

. E + とは、. x 1 0 + と同じ意味である。