

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: 5/6)

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 (/)
検出核種 (半減期)	平成23年5月5日 6時18分											
I-131 (約8日)	2.0E-01	5.0	9.4E+00	240	3.9E+00	98	2.0E-01	5.0	5.1E+00	130	4E-02	
Cs-134 (約2年)	3.0E-01	5.0	3.7E+00	62	3.9E+00	65	5.1E-01	8.5	3.7E+00	62	6E-02	
Cs-137 (約30年)	3.1E-01	3.4	3.7E+00	41	4.0E+00	44	5.1E-01	5.7	3.8E+00	42	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: 5/6)

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
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
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
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

. 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
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
Cs-134 (約2年)			5.5E+00		5.2E+00		4.3E+00
Cs-137 (約30年)			5.7E+00		5.3E+00		4.5E+00

. E + とは、. × 1 0 + と同じ意味である。