

参考値

福島第一 物揚場前、1～4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: 5/14)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1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)		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	平成23年5月13日 6時28分		平成23年5月13日 6時38分		平成23年5月13日 6時50分		平成23年5月13日 6時50分		平成23年5月13日 7時02分		
検出核種 (半減期)	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)	4.9E-02	1.2	3.4E+00	85	5.2E+00	130	5.1E+00	130	4.9E+00	120	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-01	2.7	2.0E+01	330	3.1E+01	520	3.1E+01	520	3.0E+01	500	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	1.9	2.1E+01	230	3.2E+01	360	3.2E+01	360	3.2E+01	360	9E-02

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)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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	平成23年5月13日 7時02分		平成23年5月13日 7時08分		平成23年5月13日 7時08分		平成23年5月13日 7時14分		平成23年5月13日 7時14分		
検出核種 (半減期)	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)	2.1E+01	530	4.7E+00	120	2.6E+01	650	4.6E+00	120	2.9E+00	73	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.7E+01	280	2.9E+01	480	3.7E+02	6,200	2.8E+01	470	1.8E+01	300	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.8E+01	200	3.0E+01	330	3.7E+02	4,100	2.9E+01	320	1.8E+01	200	9E-02

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										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	平成23年5月13日 7時20分										
検出核種 (半減期)	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)	9.2E-02	2.3									4E-02
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	6.0									6E-02
Cs-137 (約30年)	3.6E-01	4.0									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。