

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	2号スクリーン脇 ケーブルピット	2号スクリーン流入水	1号機スクリーン海水		2号機スクリーン海水		3号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月2日 11時54分	平成23年4月2日 16時30分	平成23年4月2日 17時03分		平成23年4月2日 11時50分		平成23年4月2日 16時54分		平成23年4月2日 16時44分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	2.8E+02	7.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	5.2E+06	5.4E+06	1.9E+04	480,000	3.0E+05	7,500,000	1.5E+04	380,000	1.4E+04	350,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E+06	1.8E+06	7.7E+03	130,000	1.2E+05	2,000,000	5.9E+03	98,000	5.8E+03	97,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.4E+05	1.3E+05	5.7E+02	1,900	8.7E+03	29,000	4.4E+02	1,500	4.4E+02	1,500	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.9E+06	1.8E+06	7.9E+03	88,000	1.2E+05	1,300,000	5.9E+03	66,000	5.8E+03	64,000	9E-02
Ba-140 (約13日)	3.5E+05	3.4E+05	1.2E+03	4,000	1.9E+04	63,000	9.5E+02	3,200	8.9E+02	3,000	3E-01
La-140 (約2日)	2.0E+05	2.0E+05	6.8E+02	1,700	1.1E+04	28,000	5.2E+02	1,300	5.0E+02	1,300	4E-01

※ ○.○E+○とは、○.○×10<sup>+○</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月3日 10時55分		平成23年4月3日 18時25分		平成23年4月3日 11時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.8E+00	0.25	4E+01
I-131 (約8日)	3.6E+02	9,000	7.9E+04	2,000,000	1.1E+04	280,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E+02	2,500	3.5E+04	580,000	4.6E+03	77,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.0E+01	33	2.5E+03	8,300	3.3E+02	1,100	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.5E+02	1,700	3.6E+04	400,000	4.6E+03	51,000	9E-02
Ba-140 (約13日)	2.2E+01	73	5.4E+03	18,000	7.0E+02	2,300	3E-01
La-140 (約2日)	2.1E+01	53	2.1E+03	5,300	4.4E+02	1,100	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月4日 8時30分		平成23年4月4日 9時00分		平成23年4月4日 8時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	6.4E+02	16,000	2.0E+05	5,000,000	8.0E+03	200,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.7E+02	4,500	9.6E+04	1,600,000	4.2E+03	70,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.9E+01	63	6.3E+03	21,000	2.8E+02	940	3E-01
Cs-137 (約30年)	2.7E+02	3,000	9.6E+04	1,100,000	4.2E+03	47,000	9E-02
Ba-140 (約13日)	3.9E+01	130	1.4E+04	47,000	5.7E+02	1,900	3E-01
La-140 (約2日)	4.5E+01	110	5.6E+03	14,000	2.7E+02	680	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月5日 7時35分		平成23年4月5日 8時00分		平成23年4月5日 7時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	8.2E+02	21,000	1.1E+04	280,000	6.3E+03	160,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.2E+02	7,000	5.5E+03	92,000	3.2E+03	53,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.8E+01	93	3.6E+02	1,200	2.1E+02	700	3E-01
Cs-137 (約30年)	4.2E+02	4,700	5.5E+03	61,000	3.2E+03	36,000	9E-02
Ba-140 (約13日)	6.4E+01	210	8.7E+02	2,900	4.4E+02	1,500	3E-01
La-140 (約2日)	2.9E+01	73	4.1E+02	1,000	2.4E+02	600	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月6日 7時15分		平成23年4月6日 7時40分		平成23年4月6日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.4E+03	35,000	5.6E+03	140,000	3.2E+03	80,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.4E+02	11,000	3.1E+03	52,000	1.7E+03	28,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	3.9E+01	130	1.9E+02	630	1.1E+02	370	3E-01
Cs-137 (約30年)	6.6E+02	7,300	3.2E+03	36,000	1.8E+03	20,000	9E-02
Ba-140 (約13日)	1.2E+02	400	4.8E+02	1,600	3.1E+02	1,000	3E-01
La-140 (約2日)	7.2E+01	180	2.5E+02	630	1.6E+02	400	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月7日 7時20分		平成23年4月7日 7時45分		平成23年4月7日 7時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	3.0E+00	3.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	6.8E+00	34	1.2E+01	60	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	6.7E+02	17,000	2.5E+03	63,000	2.3E+03	58,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	7,200	1.5E+03	25,000	1.5E+03	25,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.6E+01	87	8.9E+01	300	8.1E+01	270	3E-01
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	4,900	1.5E+03	17,000	1.5E+03	17,000	9E-02
Ba-140 (約13日)	5.1E+01	170	2.0E+02	670	1.9E+02	630	3E-01
La-140 (約2日)	8.5E+01	210	1.2E+02	300	1.1E+02	280	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月8日 7時15分		平成23年4月8日 9時00分		平成23年4月8日 8時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	2.1E+00	11	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	4.7E+02	12,000	9.3E+02	23,000	3.8E+02	9,500	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E+02	5,700	6.3E+02	11,000	2.6E+02	4,300	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.9E+01	63	3.5E+01	120	1.4E+01	47	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.5E+02	3,900	6.3E+02	7,000	2.6E+02	2,900	9E-02
Ba-140 (約13日)	7.8E+01	260	7.9E+01	260	3.3E+01	110	3E-01
La-140 (約2日)	4.5E+01	110	4.2E+01	110	1.9E+01	48	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月9日 7時15分		平成23年4月9日 7時40分		平成23年4月9日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.0E+02	5,000	3.1E+02	7,800	2.8E+02	7,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E+02	2,500	2.3E+02	3,800	2.1E+02	3,500	6E-02
Cs-136 (約13日)	7.5E+00	25	1.2E+01	40	1.1E+01	37	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.5E+02	1,700	2.3E+02	2,600	2.1E+02	2,300	9E-02
Ba-140 (約13日)	1.8E+01	60	2.4E+01	80	2.2E+01	73	3E-01
La-140 (約2日)	1.1E+01	28	1.5E+01	38	1.5E+01	38	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月10日 7時10分		平成23年4月10日 7時45分		平成23年4月10日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.3E+02	3,300	2.0E+02	5,000	2.2E+02	5,500	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.1E+02	1,800	1.6E+02	2,700	1.6E+02	2,700	6E-02
Cs-136 (約13日)	5.4E+00	18	7.4E+00	25	8.5E+00	28	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.1E+02	1,200	1.6E+02	1,800	1.7E+02	1,900	9E-02
Ba-140 (約13日)	1.2E+01	40	1.6E+01	53	1.8E+01	60	3E-01
La-140 (約2日)	6.2E+00	16	9.6E+00	24	9.8E+00	25	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		4号機スクリーン海水		②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4月11日 7時0分		平成23年4月11日 7時17分		平成23年4月11日 7時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	7.5E+01	1,900	1.4E+02	3,500	1.4E+02	3,500	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.6E+01	1,100	1.2E+02	2,000	1.2E+02	2,000	6E-02
Cs-136 (約13日)	3.2E+00	11	5.4E+00	18	5.4E+00	18	3E-01
Cs-137 (約30年)	6.7E+01	740	1.2E+02	1,300	1.2E+02	1,300	9E-02
Ba-140 (約13日)	6.7E+00	22	1.2E+01	40	1.2E+01	40	3E-01
La-140 (約2日)	4.0E+00	10	7.1E+00	18	6.7E+00	17	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月12日 13時25分		平成23年4月12日 13時50分		平成23年4月12日 13時48分		平成23年4月12日 14時05分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	3.9E+01	980	1.0E+02	2,500	9.9E+01	2,500	8.0E+01	2,000	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.6E+01	600	8.3E+01	1,400	8.8E+01	1,500	6.7E+01	1,100	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.6E+00	5.3	3.7E+00	12	3.9E+00	13	2.9E+00	9.7	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.6E+01	400	8.4E+01	930	9.1E+01	1,000	6.9E+01	770	9E-02
Ba-140 (約13日)	3.4E+00	11	7.8E+00	26	8.2E+00	27	6.6E+00	22	3E-01
La-140 (約2日)	1.8E+00	4.5	5.0E+00	13	5.1E+00	13	3.8E+00	9.5	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月13日 7時10分		平成23年4月13日 8時25分		平成23年4月13日 7時25分		平成23年4月13日 8時40分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.9E+01	730	1.0E+02	2,500	6.9E+01	1,700	5.5E+01	1,400	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.8E+01	470	5.5E+01	920	6.2E+01	1,000	4.7E+01	780	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E+00	4.0	2.2E+00	7.3	2.6E+00	8.7	2.1E+00	7.0	3E-01
Cs-137 (約30年)	2.8E+01	310	5.5E+01	610	6.3E+01	700	4.8E+01	530	9E-02
Ba-140 (約13日)	2.4E+00	8.0	4.9E+00	16	5.3E+00	18	4.1E+00	14	3E-01
La-140 (約2日)	1.4E+00	3.5	2.6E+00	6.5	3.3E+00	8.3	2.6E+00	6.5	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月14日 7時10分		平成23年4月14日 7時40分		平成23年4月14日 7時55分		平成23年4月14日 7時25分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.3E+01	330	4.2E+01	1,100	6.2E+01	1,600	4.6E+01	1,200	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	200	3.3E+01	550	5.6E+01	930	3.6E+01	600	6E-02
Cs-136 (約13日)	5.0E-01	1.7	1.3E+00	4.3	2.3E+00	7.7	1.4E+00	4.7	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	130	3.3E+01	370	5.7E+01	630	3.6E+01	400	9E-02
Ba-140 (約13日)	9.3E-01	3.1	2.9E+00	9.7	4.6E+00	15	3.0E+00	10	3E-01
La-140 (約2日)	6.1E-01	1.5	1.6E+00	4.0	3.0E+00	7.5	1.7E+00	4.3	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月15日 9時20分		平成23年4月15日 9時55分		平成23年4月15日 10時10分		平成23年4月15日 9時40分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.3E+01	330	2.6E+02	6,500	2.8E+01	720	2.7E+01	680	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E+01	220	1.2E+02	2,000	2.6E+01	430	1.8E+01	300	6E-02
Cs-136 (約13日)	4.8E-01	1.6	4.7E+00	16	9.7E-01	3.2	6.9E-01	2.3	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.3E+01	140	1.3E+02	1,400	2.6E+01	290	1.9E+01	210	9E-02
Ba-140 (約13日)	1.0E+00	3.3	1.0E+01	33	2.0E+00	6.7	1.4E+00	4.7	3E-01
La-140 (約2日)	5.5E-01	1.4	4.9E+00	12	1.2E+00	3.0	7.4E-01	1.9	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月16日 7時20分		平成23年4月16日 7時50分		平成23年4月16日 8時05分		平成23年4月16日 7時35分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	6.5E+00	160	2.4E+02	6,000	2.1E+01	530	2.3E+01	580	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E+00	110	8.9E+01	1,500	1.8E+01	300	1.6E+01	270	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.4E-01	0.80	3.0E+00	10	6.3E-01	2.1	5.9E-01	2.0	3E-01
Cs-137 (約30年)	6.5E+00	72	9.2E+01	1,000	1.9E+01	210	1.7E+01	190	9E-02
Ba-140 (約13日)	5.7E-01	1.9	7.7E+00	26	1.4E+00	4.7	1.2E+00	4.0	3E-01
La-140 (約2日)	2.4E-01	0.60	2.8E+00	7.0	7.5E-01	1.9	6.9E-01	1.7	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月17日 7時10分		平成23年4月17日 7時45分		平成23年4月17日 7時40分		平成23年4月17日 7時55分		平成23年4月17日 7時25分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	4.9E+00	120	2.1E+02	5,300	1.9E+02	4,800	7.9E+00	200	2.2E+01	550	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.6E+00	77	9.7E+01	1,600	4.2E+01	700	5.8E+00	97	1.5E+01	250	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.7E-01	0.57	3.5E+00	12	1.4E+00	4.7	2.0E-01	0.67	5.3E-01	1.8	3E-01
Cs-137 (約30年)	4.8E+00	53	1.0E+02	1,100	4.4E+01	490	6.0E+00	67	1.5E+01	170	9E-02
Ba-140 (約13日)	4.3E-01	1.4	7.4E+00	25	3.0E+00	10	2.7E-01	0.90	9.9E-01	3.3	3E-01
La-140 (約2日)	1.3E-01	0.33	3.6E+00	9.0	1.5E+00	3.8	1.5E-01	0.38	5.7E-01	1.4	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月18日 6時45分		平成23年4月18日 7時30分		平成23年4月18日 7時25分		平成23年4月18日 7時50分		平成23年4月18日 7時10分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	3.4E+00	85	2.6E+02	6,500	6.0E+01	1,500	8.2E+00	210	2.1E+01	530	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E+00	57	7.0E+01	1,200	1.8E+01	300	6.7E+00	110	1.4E+01	230	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.0E-01	0.33	2.1E+00	7.0	検出限界未満	—	2.4E-01	0.80	4.4E-01	1.5	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.4E+00	38	7.2E+01	800	1.8E+01	200	6.9E+00	77	1.4E+01	160	9E-02
Ba-140 (約13日)	2.1E-01	0.70	5.6E+00	19	検出限界未満	—	3.9E-01	1.3	6.9E-01	2.3	3E-01
La-140 (約2日)	1.0E-01	0.25	2.9E+00	7.3	検出限界未満	—	1.4E-01	0.35	5.4E-01	1.4	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月19日 6時50分		平成23年4月19日 7時27分		平成23年4月19日 7時25分		平成23年4月19日 7時35分		平成23年4月19日 7時10分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	3.5E+00	88	4.7E+01	1,200	3.3E+01	830	4.2E+00	110	1.8E+01	450	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.5E+00	58	2.6E+01	430	1.6E+01	270	3.5E+00	58	1.2E+01	200	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.0E-01	0.33	7.3E-01	2.4	4.8E-01	1.6	1.1E-01	0.37	3.7E-01	1.2	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.6E+00	40	2.4E+01	270	1.5E+01	170	3.6E+00	40	1.3E+01	140	9E-02
Ba-140 (約13日)	2.0E-01	0.67	4.8E+00	16	検出限界未満	—	1.9E-01	0.63	7.3E-01	2.4	3E-01
La-140 (約2日)	7.0E-02	0.18	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.4E-02	0.11	4.1E-01	1.0	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月20日 6時15分		平成23年4月20日 6時47分		平成23年4月20日 6時45分		平成23年4月20日 6時55分		平成23年4月20日 6時35分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	4.6E-01	12	1.6E+02	4,000	1.1E+01	280	3.0E+00	75	1.2E+01	300	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.8E-01	8.0	1.4E+02	2,300	8.4E+00	140	3.9E+00	65	8.7E+00	150	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	0.04	4.2E+00	14	2.5E-01	0.83	1.2E-01	0.40	2.5E-01	0.83	3E-01
Cs-137 (約30年)	5.0E-01	5.6	1.4E+02	1,600	8.6E+00	96	4.0E+00	44	9.0E+00	100	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	7.6E+00	25	5.1E-01	1.7	1.5E-01	0.50	5.6E-01	1.9	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.1E+00	7.8	2.5E-01	0.63	検出限界未満	—	2.5E-01	0.63	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月21日 6時15分		平成23年4月21日 6時47分		平成23年4月21日 6時45分		平成23年4月21日 6時55分		平成23年4月21日 6時35分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	2.5E-01	6.3	1.5E+02	3,800	2.6E+01	650	2.0E+01	500	1.3E+01	330	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.2E-01	5.3	7.4E+01	1,200	1.6E+01	270	2.5E+01	420	8.3E+00	140	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	0.04	2.0E+00	6.7	4.5E-01	1.5	6.9E-01	2.3	2.4E-01	0.80	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.2E-01	3.6	8.1E+01	900	1.6E+01	180	2.5E+01	280	8.6E+00	96	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.5E-01	2.8	1.4E+00	4.7	3.2E-01	1.1	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	2.0E+00	5.0	3.7E-01	0.93	7.0E-01	1.8	1.8E-01	0.45	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月22日 6時40分		平成23年4月22日 7時08分		平成23年4月22日 7時00分		平成23年4月22日 7時15分		平成23年4月22日 6時54分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	1.0E+00	25	4.8E+01	1,200	1.6E+01	400	1.3E+01	330	1.2E+01	300	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.1E+00	18	4.1E+01	680	1.0E+01	170	1.0E+01	170	8.4E+00	140	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.6E-02	0.09	1.1E+00	3.7	2.6E-01	0.87	2.8E-01	0.93	2.2E-01	0.73	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	12	4.2E+01	470	1.0E+01	110	1.1E+01	120	8.5E+00	94	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	2.3E+00	7.7	4.7E-01	0.6	5.7E-01	1.9	3.1E-01	1.0	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	7.8E-01	2.0	2.2E-01	0.56	2.4E-01	0.60	1.9E-01	0.48	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。

【確報版】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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	平成23年4月23日 6時25分		平成23年4月23日 6時50分		平成23年4月23日 6時45分		平成23年4月23日 7時00分		平成23年4月23日 6時41分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	1E+00								
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	2E-01								
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	4E+01								
I-131 (約8日)	4.8E-01	12	4.3E+01	1,100	1.5E+01	380	1.5E+01	380	1.6E+01	400	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.8E-01	9.7	3.9E+01	650	1.0E+01	170	1.5E+01	250	1.1E+01	180	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.6E-02	0.05	9.8E-01	3.3	2.6E-01	0.87	3.6E-01	1.2	2.4E-01	0.8	3E-01
Cs-137 (約30年)	6.0E-01	6.7	4.0E+01	44	1.0E+01	110	1.5E+01	170	1.1E+01	120	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	1.7E+00	5.7	4.2E-01	1.4	7.7E-01	2.6	6.0E-01	2.0	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	7.5E-01	1.9	2.6E-01	0.65	3.5E-01	0.88	2.4E-01	0.60	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10<sup>+〇</sup>と同じ意味である。

※ 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。