

【確定報】 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 時刻	平成23年4月24日 6時31分		平成23年4月24日 7時07分		平成23年4月24日 7時00分		平成23年4月24日 7時15分		平成23年4月24日 6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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.7E+00	43	2.9E+01	730	6.0E+00	150	5.9E+00	150	2.5E+00	63	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	23	2.1E+01	350	3.6E+00	60	8.3E+00	140	1.7E+00	28	6E-02
Cs-136 (約13日)	3.9E-02	0.13	5.1E-01	1.7	6.6E-02	0.22	2.2E-01	0.73	4.9E-02	0.16	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.5E+00	17	2.1E+01	230	3.8E+00	42	8.6E+00	96	1.8E+00	20	9E-02
Ba-140 (約13日)	1.2E-01	0.40	9.6E-01	3.2	1.4E-01	0.47	3.2E-01	1.1	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.6E-01	0.90	4.7E-02	0.12	1.5E-01	0.38	2.4E-02	0.06	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。

【確定報】 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 時刻	平成23年4月25日 6時15分		平成23年4月25日 6時48分		平成23年4月25日 6時43分		平成23年4月25日 6時58分		平成23年4月25日 6時34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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	7.6E-01	19	5.6E+01	1,400	1.1E+01	280	6.7E+00	170	4.0E+00	100	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.8E-01	13	2.6E+01	430	3.7E+00	62	1.1E+01	180	2.8E+00	47	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.0E-02	0.07	5.9E-01	2.0	8.3E-02	0.28	2.4E-01	0.80	6.6E-02	0.22	3E-01
Cs-137 (約30年)	8.1E-01	9.0	2.7E+01	300	3.9E+00	43	1.1E+01	120	2.8E+00	31	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	1.0E+00	3.3	1.6E-01	0.53	5.2E-01	1.7	1.8E-01	0.60	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.6E-01	0.90	4.2E-02	0.11	1.8E-01	0.45	3.3E-02	0.08	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。

【確定報】 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26日 6時50分		平成23年4月26日 7時27分		平成23年4月26日 7時22分		平成23年4月26日 7時39分		平成23年4月26日 7時11分		
試料採取日 時刻	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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	6.6E-01	17	1.3E+02	3,300	7.7E+01	1,900	5.7E+00	140	5.8E+00	150	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.7E-01	11	2.4E+01	400	1.7E+01	280	9.7E+00	160	2.8E+00	47	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	0.04	5.2E-01	1.7	3.6E-01	1.2	2.3E-01	0.77	5.4E-02	0.18	3E-01
Cs-137 (約30年)	7.5E-01	8.3	2.5E+01	280	1.7E+01	190	1.0E+01	110	2.9E+00	32	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	9.1E-01	3.0	6.1E-01	2.0	3.7E-01	1.2	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	2.5E-01	0.63	2.1E-01	0.53	1.8E-01	0.45	4.8E-02	0.12	4E-01

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

【確定報】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

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		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27日 6時30分		平成23年4月27日 7時06分		平成23年4月27日 6時59分		平成23年4月27日 7時16分		平成23年4月27日 6時51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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.1E+00	28	6.3E+01	1,600	1.0E+01	250	6.7E+00	170	7.1E+00	180	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.1E-01	15	2.6E+01	430	3.8E+00	63	9.7E+00	160	3.5E+00	58	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.1E-02	0.07	5.0E-01	1.7	7.7E-02	0.26	2.0E-01	0.67	6.5E-02	0.22	3E-01
Cs-137 (約30年)	9.4E-01	10	2.7E+01	300	4.0E+00	44	1.0E+01	110	3.5E+00	39	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	8.5E-01	2.8	1.4E-01	0.47	3.4E-01	1.1	1.8E-01	0.60	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.0E-01	0.75	5.2E-02	0.13	2.0E-01	0.50	3.8E-02	0.10	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。

【確定報】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

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		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28日 6時26分		平成23年4月28日 6時59分		平成23年4月28日 6時54分		平成23年4月28日 7時10分		平成23年4月28日 6時45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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	1.2E+00	30	1.2E+02	3,000	1.4E+01	350	5.2E+00	130	1.6E+00	40	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.1E-01	15	2.1E+01	350	3.8E+00	63	7.1E+00	120	1.0E+00	17	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	0.04	4.1E-01	1.4	8.7E-02	0.29	1.4E-01	0.47	2.1E-02	0.07	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.0E+00	11	2.1E+01	230	4.0E+00	44	7.2E+00	80	1.1E+00	12	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	6.1E-01	2.0	1.3E-01	0.43	2.3E-01	0.77	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	2.3E-01	0.58	5.5E-02	0.14	1.0E-01	0.25	検出限界未満	—	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。

【確定報】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

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		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29日 6時25分		平成23年4月29日 6時57分		平成23年4月29日 6時50分		平成23年4月29日 7時10分		平成23年4月29日 6時43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)	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	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.0E+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	—	2.0E-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	—	検出限界未満	—	4.0E+01
I-131 (約8日)	4.3E-01	11	1.0E+02	2,500	3.9E+00	98	4.9E+00	120	6.4E+00	160	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E-01	7.2	1.4E+01	230	1.9E+00	32	1.2E+01	200	3.0E+00	50	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	2.4E-01	0.80	4.5E-02	0.15	2.1E-01	0.70	5.4E-02	0.18	3E-01
Cs-137 (約30年)	4.6E-01	5.1	1.4E+01	160	2.0E+00	22	1.2E+01	130	3.1E+00	34	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3.1E-01	1.0	検出限界未満	—	4.1E-01	1.4	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	1.3E-01	0.33	2.4E-02	0.06	2.1E-01	0.53	5.1E-02	0.13	4E-01

※ 0.0E+0とは、0.0×10<sup>+0</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。

【確定報】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

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		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30日 6時30分		平成23年4月30日 6時59分		平成23年4月30日 6時55分		平成23年4月30日 7時10分		平成23年4月30日 6時48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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	4.6E-01	12	1.3E+02	3,300	8.3E+00	210	8.6E-01	22	6.9E+00	170	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.4E-01	9.0	7.1E+00	120	3.2E+00	53	1.2E+00	20	3.2E+00	53	6E-02
Cs-136 (約13日)	9.8E-03	0.03	1.5E-01	0.50	5.9E-02	0.20	2.2E-02	0.07	4.1E-02	0.14	3E-01
Cs-137 (約30年)	5.8E-01	6.4	7.3E+00	81	3.3E+00	37	1.2E+00	13	3.2E+00	36	9E-02
Ba-140 (約13日)	5.0E-02	0.17	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.6E-01	0.53	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	7.5E-02	0.19	4.3E-02	0.11	検出限界未満	—	5.2E-02	0.13	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。

【確定報】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

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		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5月1日 6時30分		平成23年5月1日 6時57分		平成23年5月1日 6時53分		平成23年5月1日 7時09分		平成23年5月1日 6時46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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	5.0E-01	13	1.0E+02	2,500	6.6E+00	170	2.5E+00	63	6.2E+00	160	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.5E-01	11	6.3E+00	110	2.5E+00	42	7.1E+00	120	3.0E+00	50	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.1E-02	0.04	1.1E-01	0.37	3.6E-02	0.12	1.1E-01	0.37	5.4E-02	0.18	3E-01
Cs-137 (約30年)	7.0E-01	7.8	6.5E+00	72	2.6E+00	29	7.4E+00	82	3.1E+00	34	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.3E-01	0.77	1.7E-01	0.57	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4.2E-02	0.11	3.5E-02	0.09	1.2E-01	0.30	4.6E-02	0.12	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。

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

採取場所	1F 物揚場前海水		1F 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		1F 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1F 1～4号機取水口内南側海水		1F 1～4号機取水口内北側海水		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5月2日 6時37分		平成23年5月2日 7時07分		平成23年5月2日 7時03分		平成23年5月2日 7時16分		平成23年5月2日 6時55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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.7E-01	6.8	2.3E+02	5,800	4.6E+01	1,200	6.5E-01	16	2.7E+00	68	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E-01	5.7	5.4E+00	90	4.7E+00	78	1.3E+00	22	1.7E+00	28	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	8.7E-02	0.29	6.4E-02	0.21	1.7E-02	0.06	2.4E-02	0.08	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	4.2	5.6E+00	62	5.0E+00	56	1.4E+00	16	1.7E+00	19	9E-02
Ba-140 (約13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	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	5.3E-02	0.13	2.8E-02	0.07	1.4E-02	0.04	検出限界未満	—	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。

【確定報】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

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		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5月3日 6時21分		平成23年5月3日 6時50分		平成23年5月3日 6時46分		平成23年5月3日 6時58分		平成23年5月3日 6時37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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.9E-01	7.3	5.6E+01	1,400	4.1E+00	100	3.2E+00	80	4.0E+00	100	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	6.0	4.4E+00	73	2.3E+00	38	6.6E+00	110	2.3E+00	38	6E-02
Cs-136 (約13日)	8.3E-03	0.03	5.0E-02	0.17	3.4E-02	0.11	1.0E-01	0.33	2.9E-02	0.10	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	4.2	4.5E+00	50	2.4E+00	27	6.8E+00	76	2.4E+00	27	9E-02
Ba-140 (約13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	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4.3E-02	0.11	2.3E-02	0.06	1.3E-01	0.33	3.1E-02	0.08	4E-01

※ 0.0E+0とは、0.0×10<sup>+0</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。

【確定報】 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 時刻	平成23年5月4日 6時18分		平成23年5月4日 6時45分		平成23年5月4日 6時42分		平成23年5月4日 6時53分		平成23年5月4日 6時36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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.5E-01	6.3	3.3E+01	830	4.9E+00	120	2.7E-01	6.8	4.2E+00	110	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.5E-01	5.8	4.2E+00	70	3.3E+00	55	5.2E-01	8.7	3.1E+00	52	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	7.0E-02	0.23	4.9E-02	0.16	検出限界未満	—	4.0E-02	0.13	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.6E-01	4.0	4.2E+00	47	3.4E+00	38	5.0E-01	5.6	3.2E+00	36	9E-02
Ba-140 (約13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	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4.4E-02	0.11	3.6E-02	0.09	検出限界未満	—	5.6E-02	0.14	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。

【確定報】 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 時刻	平成23年5月5日 6時18分		平成23年5月5日 7時30分		平成23年5月5日 7時20分		平成23年5月5日 7時08分		平成23年5月5日 6時40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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
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-136 (約13日)	検出限界未満	—	5.1E-02	0.17	5.1E-02	0.17	検出限界未満	—	4.8E-02	0.16	3E-01
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
Ba-140 (約13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	—	1.6E-01	0.53	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	5.1E-02	0.13	3.7E-02	0.09	検出限界未満	—	3.4E-02	0.09	4E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</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。

【確定報】 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 時刻	平成23年5月6日 6時27分		平成23年5月6日 6時50分		平成23年5月6日 7時00分		平成23年5月6日 7時10分		平成23年5月6日 6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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.7E-01	6.8	9.8E+00	250	4.0E+00	100	2.2E-01	5.5	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-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.3E-02	0.11	3.7E-02	0.12	9.9E-03	0.03	3.0E-02	0.10	3E-01
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
Ba-140 (約13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	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4.1E-02	0.10	2.8E-02	0.07	検出限界未満	—	2.7E-02	0.07	4E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</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。

【確定報】 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<1/2>

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 時刻	平成23年5月7日 6時35分		平成23年5月7日 7時00分		平成23年5月7日 7時10分		平成23年5月7日 7時20分		平成23年5月7日 6時55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)	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	—	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	—	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	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	3.0E-01	7.5	5.0E+00	130	4.1E+00	100	2.3E-01	5.8	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-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.2E-02	0.11	2.6E-02	0.09	8.9E-03	0.03	2.4E-02	0.08	3E-01
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
Ba-140 (約13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	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	2.9E-02	0.07	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.5E-02	0.09	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。

【確定報】 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<2/2>

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										
試料採取日時刻	平成23年5月2日 7時07分	平成23年5月3日 6時50分	平成23年5月3日 11時10分	平成23年5月4日 6時45分	平成23年5月4日 11時07分	平成23年5月5日 7時30分	平成23年5月5日 9時50分	平成23年5月6日 6時50分	平成23年5月6日 9時45分	平成23年5月7日 7時00分	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> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
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	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
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	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
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	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	検出限界未満
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-136 (約13日)	8.7E-02	5.0E-02	6.1E-02	7.0E-02	6.2E-02	5.1E-02	5.3E-02	3.3E-02	4.7E-02	3.2E-02	3.2E-02
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
Ba-140 (約13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	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
La-140 (約2日)	5.3E-02	4.3E-02	5.2E-02	4.4E-02	5.3E-02	5.1E-02	5.5E-02	4.1E-02	3.5E-02	2.9E-02	3.8E-02

※ ○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>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										
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> )		試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
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
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
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		検出限界未満
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-136 (約13日)			7.8E-02		7.2E-02		4.9E-02		5.5E-02		7.6E-02
Cs-137 (約30年)			5.7E+00		5.3E+00		4.5E+00		4.2E+00		4.6E+00
Ba-140 (約13日)			検出限界未満		検出限界未満		2.1E-01		1.8E-01		検出限界未満
La-140 (約2日)			検出限界未満		4.4E-02		1.9E-02		2.0E-02		検出限界未満

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