

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 8時50分		平成23年4月24日 14時30分		平成23年4月24日 8時35分		平成23年4月24日 14時15分		平成23年4月24日 9時00分		平成23年4月24日 8時15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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.5E-01	3.8	2.3E-01	5.8	2.9E-02	0.73	2.8E-02	0.70	2.9E-02	0.73	2.3E-02	0.58	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	3.0	3.3E-01	5.5	8.4E-02	1.4	1.2E-01	2.0	6.5E-02	1.1	5.9E-02	0.98	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-01	2.1	3.4E-01	3.8	8.5E-02	0.94	1.2E-01	1.3	7.6E-02	0.84	6.7E-02	0.74	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	6.3E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.0E-03	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時20分		平成23年4月25日 14時00分		平成23年4月25日 9時00分		平成23年4月25日 13時40分		平成23年4月25日 8時35分		平成23年4月25日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	1.0E-01	2.5	1.4E-01	3.5	2.1E-02	0.53	2.1E-02	0.53	3.4E-02	0.85	2.4E-02	0.60	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	3.3	1.7E-01	2.8	7.9E-02	1.3	9.1E-02	1.5	7.6E-02	1.3	8.0E-02	1.33	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E-01	2.2	2.0E-01	2.2	9.4E-02	1.0	1.0E-01	1.1	7.6E-02	0.84	7.8E-02	0.87	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	6.5E-03	0.02	検出限界未満	—	4.4E-03	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	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26日 9時00分		平成23年4月26日 14時30分		平成23年4月26日 8時40分		平成23年4月26日 14時10分		平成23年4月26日 8時40分			平成23年4月26日 8時05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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.4E-02	1.1	8.6E-02	2.2	3.7E-02	0.93	2.7E-02	0.68	1.9E-02	0.48	2.9E-02	0.73	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	2.1E-01	3.5	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	6.7E-02	1.1	8.9E-02	1.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	2.3E-01	2.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	7.3E-02	0.81	9.7E-02	1.1	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.1E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時00分		平成23年4月27日 14時10分		平成23年4月27日 8時40分		平成23年4月27日 13時50分		平成23年4月27日 8時40分		平成23年4月27日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	6.1E-02	1.5	9.9E-02	2.5	1.6E-02	0.40	2.0E-02	0.50	1.3E-02	0.33	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0	2.0E-01	3.3	9.8E-02	1.6	1.1E-01	1.8	6.0E-02	1.0	7.8E-02	1.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	1.3	1.9E-01	2.1	9.1E-02	1.0	1.1E-01	1.2	4.8E-02	0.53	7.3E-02	0.81	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.0E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時30分		平成23年4月28日 14時40分		平成23年4月28日 9時10分		平成23年4月28日 14時00分		平成23年4月28日 8時40分		平成23年4月28日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	6.4E-02	1.6	4.1E-02	1.0	2.0E-02	0.50	1.1E-02	0.28	1.6E-02	0.40	2.1E-02	0.53	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5	1.4E-01	2.3	8.8E-02	1.5	8.0E-02	1.3	5.2E-02	0.87	5.0E-02	0.83	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	1.4E-01	1.6	8.8E-02	0.98	7.6E-02	0.84	4.0E-02	0.44	4.1E-02	0.46	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)			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 9時00分		平成23年4月29日 14時10分		平成23年4月29日 8時30分		平成23年4月29日 13時50分		平成23年4月29日 8時30分		平成23年4月29日 8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)	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)
I-131 (約8日)	2.8E-02	0.70	1.5E-02	0.38	1.8E-02	0.45	2.4E-02	0.60	1.5E-02	0.38	1.2E-02	0.30	4E-02	
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	9.2E-02	1.5	8.2E-02	1.4	1.2E-01	2.0	4.6E-02	0.77	5.4E-02	0.90	6E-02	
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	1.3	9.9E-02	1.1	8.1E-02	0.90	1.2E-01	1.3	5.3E-02	0.59	5.3E-02	0.59	9E-02	
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01	
Te-129m (約34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	—	3E-01	
Te-129 (約70分)	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+01	
Te-132 (約3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	—	2E-01	
I-132 (約2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	—	3E+00	
Cs-136 (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	—	3E-01	
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	—	3E-01	
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時00分		平成23年4月30日 14時15分		平成23年4月30日 8時40分		平成23年4月30日 14時00分		平成23年4月30日 8時30分		平成23年4月30日 8時05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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.3E-02	1.1	3.6E-02	0.90	1.7E-02	0.43	1.4E-02	0.35	1.5E-02	0.38	1.5E-02	0.38	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	3.3	9.5E-02	1.6	1.1E-01	1.8	8.7E-02	1.5	2.2E-01	3.7	6.9E-02	1.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	2.3	9.0E-02	1.0	1.0E-01	1.1	7.7E-02	0.86	2.6E-01	2.9	7.6E-02	0.84	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	4.2E-03	0.01	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
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	1.2E-02	0.03	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 8時45分		平成23年5月1日 14時15分		平成23年5月1日 8時30分		平成23年5月1日 14時00分		平成23年5月1日 8時40分		平成23年5月1日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	1.6E-02	0.40	2.2E-02	0.55	6.9E-03	0.17	1.3E-02	0.33	1.3E-02	0.33	9.7E-03	0.24	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.4E-02	1.2	8.4E-02	1.4	8.7E-02	1.5	9.5E-02	1.6	4.1E-02	0.68	2.7E-02	0.45	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.7E-02	0.86	1.0E-01	1.1	8.2E-02	0.91	1.0E-01	1.1	3.9E-02	0.43	2.6E-02	0.29	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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。



### 海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時30分		平成23年5月2日 15時15分		平成23年5月2日 8時45分		平成23年5月2日 14時50分		平成23年5月2日 8時35分		平成23年5月2日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	3.8E-02	0.95	1.5E-02	0.38	1.4E-02	0.35	2.1E-02	0.53	1.1E-02	0.28	8.9E-03	0.22	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0	6.9E-02	1.2	7.6E-02	1.3	7.9E-02	1.3	3.7E-02	0.62	4.9E-02	0.82	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	1.4	7.0E-02	0.78	8.7E-02	0.97	7.3E-02	0.81	3.7E-02	0.41	4.7E-02	0.52	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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。

### 海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時20分		平成23年5月3日 14時10分		平成23年5月3日 8時55分		平成23年5月3日 13時40分		平成23年5月3日 8時35分		平成23年5月3日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	1.6E-02	0.40	1.0E-02	0.25	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.3E-03	0.23	9.4E-03	0.24	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.3E-02	1.4	4.8E-02	0.80	6.3E-02	1.1	4.8E-02	0.80	3.3E-02	0.55	4.2E-02	0.70	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	5.1E-02	0.57	5.4E-02	0.60	5.9E-02	0.66	3.6E-02	0.40	3.7E-02	0.41	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	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 9時10分		平成23年5月4日 14時00分		平成23年5月4日 8時45分		平成23年5月4日 13時30分		平成23年5月4日 8時40分			平成23年5月4日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	9.8E-03	0.25	1.1E-02	0.28	8.6E-03	0.22	1.7E-02	0.43	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.5E-02	1.4	8.4E-02	1.4	8.5E-02	1.4	7.8E-02	1.3	3.5E-02	0.58	4.2E-02	0.70	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.3E-02	1.0	9.0E-02	1.0	7.6E-02	0.84	8.5E-02	0.94	2.6E-02	0.29	3.3E-02	0.37	9E-02
Mo-99 (約66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	-	4E+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	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34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	-	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	-	2E-01
I-132 (約2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	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	3.0E-03	0.01	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
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	-	3E-01
La-140 (約2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	-	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時40分		平成23年5月5日 14時35分		平成23年5月5日 9時10分		平成23年5月5日 14時10分		平成23年5月5日 8時30分		平成23年5月5日 8時05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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.8E-03	0.25	検出限界未満	-	1.7E-02	0.43	7.7E-03	0.19	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.9E-02	1.5	6.3E-02	1.1	1.1E-01	1.8	6.3E-02	1.1	3.9E-02	0.65	2.8E-02	0.47	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.2	7.1E-02	0.79	1.0E-01	1.1	7.1E-02	0.79	4.5E-02	0.50	3.8E-02	0.42	9E-02
Mo-99 (約66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	-	4E+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	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34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	-	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	-	2E-01
I-132 (約2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	-	3E+00
Cs-136 (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	-	3E-01
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	-	3E-01
La-140 (約2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	-	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	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 9時00分		平成23年5月6日 13時50分		平成23年5月6日 8時35分		平成23年5月6日 13時30分		平成23年5月6日 8時40分			平成23年5月6日 8時15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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7.0E-03	0.18	1.3E-02	0.33	2.3E-02	0.58	6.7E-03	0.17	検出限界未満	-	4.2E-03	0.11	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.4E-02	1.6	1.2E-01	2.0	9.0E-02	1.5	6.8E-02	1.1	3.2E-02	0.53	3.3E-02	0.55	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.2	1.2E-01	1.3	9.4E-02	1.0	9.1E-02	1.0	2.4E-02	0.27	3.7E-02	0.41	9E-02
Mo-99 (約66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	-	4E+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	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34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	-	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	-	2E-01
I-132 (約2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	-	3E+00
Cs-136 (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	-	3E-01
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	-	3E-01
La-140 (約2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	-	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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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 9時00分		平成23年5月7日 14時00分		平成23年5月7日 8時35分		平成23年5月7日 13時40分		平成23年5月7日 8時45分		平成23年5月7日 8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)	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)	
I-131 (約8日)	9.0E-03	0.23	1.9E-02	0.48	検出限界未満	-	1.2E-02	0.30	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.9E-02	1.2	8.9E-02	1.5	8.9E-02	1.5	1.1E-01	1.8	3.3E-02	0.55	3.5E-02	0.58	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.0E-02	0.89	1.2E-01	1.3	8.2E-02	0.91	1.1E-01	1.2	3.4E-02	0.38	3.6E-02	0.40	9E-02
Mo-99 (約66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	-	4E+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	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34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	-	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	-	2E-01
I-132 (約2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	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.4E-03	0.01	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
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	-	3E-01
La-140 (約2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	-	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】海水核種分析結果<沖合 1/2>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一敷地沖合15km		福島第二敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		平成23年4月24日 試料採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 9時45分		平成23年4月25日 9時20分		平成23年4月25日 8時50分		平成23年4月25日 8時20分		平成23年4月25日 7時50分		平成23年4月25日 7時20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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	4.9E-03	0.12	1.4E-02	0.35	2.5E-02	0.63	2.2E-02	0.55	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	1.5E-02	0.25	3.5E-02	0.58	7.0E-02	1.2	6.7E-02	1.1	3.8E-02	0.63	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.3E-03	0.06	1.8E-02	0.20	4.8E-02	0.53	7.6E-02	0.84	7.6E-02	0.84	4.9E-02	0.54	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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	平成23年4月25日 9時35分		平成23年4月25日 9時19分		平成23年4月25日 7時27分		平成23年4月25日 7時06分		平成23年4月25日 8時58分		平成23年4月25日 7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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	9.0E-03	0.23	3.1E-02	0.78	6.5E-02	1.6	9.1E-03	0.23	6.9E-02	1.7	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.7E-02	1.5	1.4E-01	2.3	検出限界未満	—	1.6E-01	2.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.6E-02	0.18	8.1E-02	0.90	1.5E-01	1.7	1.7E-02	0.19	1.8E-01	2.0	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.5E-03	0.01	検出限界未満	—	4.9E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】 海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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	平成23年4月26日 採取中止		平成23年4月26日 採取中止		平成23年4月26日 採取中止		平成23年4月26日 8時5分		平成23年4月26日 7時40分		平成23年4月26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)	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)	
I-131 (約8日)							2.8E-02	0.70	検出限界未満	—	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)							8.4E-02	1.4	2.8E-02	0.47	4.3E-02	0.72	6E-02
Cs-137 (約30年)							8.8E-02	0.98	2.7E-02	0.30	4.8E-02	0.53	9E-02
Mo-99 (約66時間)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+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
Te-129m (約34日)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)							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	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10-O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】 海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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	平成23年4月26日 採取中止		平成23年4月26日 採取中止		平成23年4月26日 7時39分		平成23年4月26日 7時09分		平成23年4月26日 採取中止		平成23年4月26日 7時59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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)					2.8E-02	0.70	5.7E-02	1.4			6.9E-02	1.7	4E-02
Cs-134 (約2年)					8.1E-02	1.4	1.7E-01	2.8			1.8E-01	3.0	6E-02
Cs-137 (約30年)					6.7E-02	0.74	1.8E-01	2.0			2.0E-01	2.2	9E-02
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	4E+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
Te-129m (約34日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)					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	—	検出限界未満	—			6.8E-03	0.02	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】 海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km										
試料採取日時	平成23年4月26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)									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)
I-131 (約8日)	5.2E-02	1.3									4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-01	2.7									6E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	1.8									9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—									4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—									2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—									3E+00
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									3E-01
La-140 (約2日)	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】海水核種分析結果<沖合 1/3>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		平成23年4月27日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km										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	平成23年4月27日 採取中止										
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)									
I-131 (約8日)											4E-02
Cs-134 (約2年)											6E-02
Cs-137 (約30年)											9E-02
Mo-99 (約66時間)											4E+01
Tc-99m (約6時間)											4E+01
Te-129m (約34日)											3E-01
Te-129 (約70分)											1E+01
Te-132 (約3日)											2E-01
I-132 (約2時間)											3E+00
Cs-136 (約13日)											3E-01
Ba-140 (約13日)											3E-01
La-140 (約2日)											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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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	平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Cs-136 (約13日)													3E-01
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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	平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km																		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 採取中止		平成23年4月28日 採取中止																			
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)																		
I-131 (約8日)																						4E-02
Cs-134 (約2年)																						6E-02
Cs-137 (約30年)																						9E-02
Mo-99 (約66時間)																						4E+01
Tc-99m (約6時間)																						4E+01
Te-129m (約34日)																						3E-01
Te-129 (約70分)																						1E+01
Te-132 (約3日)																						2E-01
I-132 (約2時間)																						3E+00
Cs-136 (約13日)																						3E-01
Ba-140 (約13日)																						3E-01
La-140 (約2日)																						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】海水モニタリングの核種分析結果<沖合 1/3>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 9時45分		平成23年4月29日 9時25分		平成23年4月29日 9時00分		平成23年4月29日 8時40分		平成23年4月29日 8時20分		平成23年4月29日 7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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-02	0.40	1.2E-02	0.30	2.1E-02	0.53	1.6E-02	0.40	1.0E-02	0.25	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.6E-02	0.93	4.8E-02	0.80	8.4E-02	1.4	5.2E-02	0.87	3.5E-02	0.58	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	0.73	5.0E-02	0.56	7.2E-02	0.80	5.0E-02	0.56	4.5E-02	0.50	検出限界未満	-	9E-02
Mo-99 (約66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	-	4E+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	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34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	-	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	-	2E-01
I-132 (約2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	-	3E+00
Cs-136 (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	-	3E-01
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	-	3E-01
La-140 (約2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	-	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】海水モニタリングの核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 10時59分		平成23年4月29日 10時39分		平成23年4月29日 8時02分		平成23年4月29日 7時34分		平成23年4月29日 10時06分		平成23年4月29日 8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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	5.4E-03	0.14	5.2E-03	0.13	1.2E-02	0.30	8.3E-03	0.21	1.0E-02	0.25	1.6E-02	0.40	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-02	0.22	2.0E-02	0.33	4.5E-02	0.75	2.8E-02	0.47	3.2E-02	0.53	6.4E-02	1.1	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	0.14	1.9E-02	0.21	4.0E-02	0.44	2.6E-02	0.29	3.5E-02	0.39	6.7E-02	0.74	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	4E-01

※ 〇.OE-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】海水モニタリングの核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km										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59分		平成23年4月29日 5時59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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.0E-02	0.25	検出限界未満	-									4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-02	0.68	検出限界未満	-									6E-02
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	0.50	6.4E-03	0.07									9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E-01
Ba-140 (約13日)	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	-	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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一敷地沖合15km		福島第二敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 採取中止		平成23年4月30日 採取中止		平成23年4月30日 採取中止		平成23年4月30日 8時40分		平成23年4月30日 8時15分		平成23年4月30日 7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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)							1.5E-02	0.38	6.4E-03	0.16	1.0E-02	0.25	4E-02
Cs-134 (約2年)							5.5E-02	0.92	2.0E-02	0.33	4.8E-02	0.80	6E-02
Cs-137 (約30年)							6.4E-02	0.71	2.1E-02	0.23	4.6E-02	0.51	9E-02
Mo-99 (約66時間)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+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
Te-129m (約34日)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)							検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)							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	—	検出限界未満	—	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】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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	平成23年4月30日 採取中止		平成23年4月30日 採取中止		平成23年4月30日 8時31分		平成23年4月30日 8時4分		平成23年4月30日 採取中止		平成23年4月30日 8時56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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)					8.5E-03	0.21	8.5E-03	0.21			1.4E-02	0.35	4E-02
Cs-134 (約2年)					3.3E-02	0.55	2.0E-02	0.33			4.5E-02	0.75	6E-02
Cs-137 (約30年)					4.0E-02	0.44	2.0E-02	0.22			4.6E-02	0.51	9E-02
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	4E+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
Te-129m (約34日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)					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	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.OE-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】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km				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 7時33分		平成23年4月30日 6時20分		平成23年4月30日 6時35分		平成23年4月30日 7時16分		平成23年4月30日 6時53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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	1.4E-02	0.35	8.4E-03	0.21	検出限界未満	—	検出限界未満	—			4E-02
Cs-134 (約2年)	2.8E-02	0.47	3.5E-02	0.58	3.5E-02	0.58	2.3E-02	0.38	1.7E-02	0.28			6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	3.8E-02	0.42	2.2E-02	0.24	2.2E-02	0.24	1.8E-02	0.20			9E-02
Mo-99 (約66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
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
Te-129m (約34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
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—			2E-01
I-132 (約2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	—			3E+00
Cs-136 (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
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	—	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

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一敷地沖合15km		福島第二敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km				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 採取中止		平成23年5月1日 6時00分		平成23年5月1日 6時20分		平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)			1.0E-02	0.25	1.0E-02	0.25			7.3E-03	0.18			4E-02
Cs-134 (約2年)			4.6E-02	0.77	2.9E-02	0.48			2.8E-02	0.47			6E-02
Cs-137 (約30年)			5.0E-02	0.56	2.7E-02	0.30			3.0E-02	0.33			9E-02
Mo-99 (約66時間)			検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—			4E+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
Te-129m (約34日)			検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E-01
Te-129 (約70分)			検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—			1E+01
Te-132 (約3日)			検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—			2E-01
I-132 (約2時間)			検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E+00
Cs-136 (約13日)			検出限界未満	—	検出限界未満	—			検出限界未満	—			3E-01
Ba-140 (約13日)			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	—	検出限界未満	—			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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一敷地沖合15km		福島第二敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 7時25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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)													検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)													検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)													1.8E-02	0.20	9E-02
Mo-99 (約66時間)													検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)													検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)													検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)													検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)													検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)													検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)													検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)													検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)													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】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 8時08分		平成23年5月2日 採取中止		平成23年5月2日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)							検出限界未満	—					4E-02
Cs-134 (約2年)							検出限界未満	—					6E-02
Cs-137 (約30年)							検出限界未満	—					9E-02
Mo-99 (約66時間)							検出限界未満	—					4E+01
Tc-99m (約6時間)							検出限界未満	—					4E+01
Te-129m (約34日)							検出限界未満	—					3E-01
Te-129 (約70分)							検出限界未満	—					1E+01
Te-132 (約3日)							検出限界未満	—					2E-01
I-132 (約2時間)							検出限界未満	—					3E+00
Cs-136 (約13日)							検出限界未満	—					3E-01
Ba-140 (約13日)							検出限界未満	—					3E-01
La-140 (約2日)							検出限界未満	—					4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km				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 7時35分		平成23年5月2日 6時12分		平成23年5月2日 6時30分		平成23年5月2日 7時15分		平成23年5月2日 6時53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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	5.1E-03	0.13	検出限界未満	—	4.4E-03	0.11	検出限界未満	—			4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	1.4E-02	0.23	1.9E-02	0.32	9.8E-03	0.16	検出限界未満	—			6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.5E-02	0.17	2.0E-02	0.22	8.4E-03	0.09	1.5E-02	0.17			9E-02
Mo-99 (約66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
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
Te-129m (約34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
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—			2E-01
I-132 (約2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	—			3E+00
Cs-136 (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
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	—	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

※ 〇.OE-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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 8時50分		平成23年5月3日 8時30分		平成23年5月3日 8時05分		平成23年5月3日 7時45分		平成23年5月3日 7時20分		平成23年5月3日 7時00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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	9.3E-03	0.23	9.0E-03	0.23	検出限界未満	—	5.5E-03	0.14	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-02	0.27	2.9E-02	0.48	2.3E-02	0.38	検出限界未満	—	1.2E-02	0.20	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.5E-02	0.28	3.1E-02	0.34	2.3E-02	0.26	1.8E-02	0.20	1.0E-02	0.11	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 9時20分		平成23年5月3日 9時35分		平成23年5月3日 8時13分		平成23年5月3日 7時43分		平成23年5月3日 10時00分		平成23年5月3日 8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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.3E-03	0.08	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.4E-03	0.14	5.3E-03	0.13	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.9E-03	0.17	1.9E-02	0.32	検出限界未満	—	1.6E-02	0.27	2.1E-02	0.35	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	0.14	1.9E-02	0.21	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	2.1E-02	0.23	1.6E-02	0.18	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果＜沖合 3/3＞

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km				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 7時02分		平成23年5月3日 5時51分		平成23年5月3日 6時08分		平成23年5月3日 6時45分		平成23年5月3日 6時27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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.5E-03	0.11	検出限界未満	—	3.5E-03	0.09	4.0E-03	0.10	検出限界未満	—			4E-02
Cs-134 (約2年)	1.0E-02	0.17	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.3E-03	0.14	検出限界未満	—			6E-02
Cs-137 (約30年)	7.6E-03	0.08	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.2E-03	0.10	検出限界未満	—			9E-02
Mo-99 (約66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
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
Te-129m (約34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
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—			2E-01
I-132 (約2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	—			3E+00
Cs-136 (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
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	—	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

※ 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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 9時25分		平成23年5月4日 9時05分		平成23年5月4日 8時45分		平成23年5月4日 8時15分		平成23年5月4日 7時40分		平成23年5月4日 7時15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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8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	—	3.4E-03	0.09	3.6E-03	0.09	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-02	0.27	1.7E-02	0.28	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.1E-02	0.18	9.8E-03	0.16	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.5E-02	0.17	2.0E-02	0.22	2.3E-02	0.26	検出限界未満	—	1.5E-02	0.17	1.4E-02	0.16	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 9時55分		平成23年5月4日 10時10分		平成23年5月4日 8時07分		平成23年5月4日 7時36分		平成23年5月4日 9時55分		平成23年5月4日 8時33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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.0E-03	0.08	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.2E-03	0.13	検出限界未満	—	3.5E-03	0.09	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.2E-03	0.12	2.0E-02	0.33	1.9E-02	0.32	1.5E-02	0.25	3.3E-02	0.55	2.2E-02	0.37	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.3E-03	0.10	検出限界未満	—	1.8E-02	0.20	2.0E-02	0.22	2.2E-02	0.24	1.5E-02	0.17	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km				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 7時3分		平成23年5月4日 5時49分		平成23年5月4日 6時5分		平成23年5月4日 6時45分		平成23年5月4日 6時26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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	2.8E-03	0.07	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—			4E-02
Cs-134 (約2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	—			6E-02
Cs-137 (約30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	—	5.9E-03	0.07			9E-02
Mo-99 (約66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
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
Te-129m (約34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
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—			2E-01
I-132 (約2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	—			3E+00
Cs-136 (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
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	—	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

※ 〇.OE-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】海水核種分析結果<沖合 1/4>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一敷地沖合15km		福島第二敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 9時05分		平成23年5月5日 9時30分		平成23年5月5日 9時05分		平成23年5月5日 8時40分		平成23年5月5日 8時15分		平成23年5月5日 7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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8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	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.1E-02	0.18	9.9E-03	0.17	検出限界未満	—	7.8E-03	0.13	1.7E-02	0.28	1.2E-02	0.20	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-02	0.12	9.8E-03	0.11	検出限界未満	—	5.6E-03	0.06	1.7E-02	0.19	1.2E-02	0.13	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 10時32分		平成23年5月5日 10時12分		平成23年5月5日 8時11分		平成23年5月5日 7時45分		平成23年5月5日 10時05分		平成23年5月5日 8時33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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8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	—	3.1E-03	0.08	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.2E-02	0.37	1.4E-02	0.23	2.6E-02	0.43	1.7E-02	0.28	2.0E-02	0.33	1.7E-02	0.28	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E-02	0.18	検出限界未満	—	2.0E-02	0.22	1.1E-02	0.12	2.4E-02	0.27	2.6E-02	0.29	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沖合 3/4>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km		相馬市沖合3km 上層		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 7時15分		平成23年5月5日 6時02分		平成23年5月5日 6時19分		平成23年5月5日 6時57分		平成23年5月5日 6時41分		平成23年5月5日 10時20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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8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	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.3E-02	0.22	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.6E-03	0.11	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沖合 4/4>

採取場所	相馬市沖合3km 下層												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 10時20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)	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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—													4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—													6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—													9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—													4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—													4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—													3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—													1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—													2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—													3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—													3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—													3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—													4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 8時56分		平成23年5月6日 8時34分		平成23年5月6日 8時10分		平成23年5月6日 7時50分		平成23年5月6日 7時23分		平成23年5月6日 7時05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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6.2E-03	0.16	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.1E-03	0.10	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.4E-02	0.23	1.6E-02	0.27	6E-02
Cs-137 (約30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	—	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	4E-01

※ 〇.OE-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】海水核種分析結果<沖合 2/4>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 9時30分		平成23年5月6日 9時43分		平成23年5月6日 7時50分		平成23年5月6日 7時20分		平成23年5月6日 10時03分		平成23年5月6日 8時15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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	8.3E-03	0.21	6.5E-03	0.16	1.0E-02	0.25	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.0E-02	0.50	2.3E-02	0.38	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.0E-02	0.33	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	2.2E-02	0.24	2.1E-02	0.23	検出限界未満	—	2.6E-02	0.29	2.1E-02	0.23	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km		相馬市沖合3km 上層		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50分		平成23年5月6日 5時45分		平成23年5月6日 6時00分		平成23年5月6日 6時35分		平成23年5月6日 6時15分		平成23年5月6日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7.1E-03	0.18	検出限界未滿	—	6.0E-03	0.15	8.3E-03	0.21	検出限界未滿	—			4E-02
Cs-134 (約2年)	2.1E-02	0.35	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	2.5E-02	0.28	検出限界未滿	—			9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—			4E-01

※ 〇.OE-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】海水核種分析結果<沖合 4/4>

採取場所	相馬市沖合3km 下層												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 採取中止												
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		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 9時40分		平成23年5月7日 9時15分		平成23年5月7日 9時10分		平成23年5月7日 8時20分		平成23年5月7日 7時50分		平成23年5月7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)	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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.0E-03	0.08	4.0E-03	0.10	4.0E-03	0.10	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	5.4E-03	0.09	検出限界未満	—	1.3E-02	0.22	1.4E-02	0.23	1.4E-02	0.23	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.4E-03	0.07	6.7E-03	0.07	検出限界未満	—	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	1.5E-02	0.17	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		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 10時15分		平成23年5月7日 10時25分		平成23年5月7日 8時00分		平成23年5月7日 7時30分		平成23年5月7日 10時00分		平成23年5月7日 8時20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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.5E-03	0.11	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E-02	0.32	2.4E-02	0.40	2.7E-02	0.45	2.0E-02	0.33	2.5E-02	0.42	1.8E-02	0.30	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.8E-02	0.20	2.7E-02	0.30	3.0E-02	0.33	2.0E-02	0.22	2.6E-02	0.29	1.9E-02	0.21	9E-02
Mo-99 (約66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	—	4E+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	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34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	—	3E-01
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—	2E-01
I-132 (約2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	—	3E+00
Cs-136 (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	—	3E-01
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	—	3E-01
La-140 (約2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	—	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】海水核種分析結果<沖合 3/4>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km		相馬市沖合3km 上層		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	平成23年5月7日 7時00分		平成23年5月7日 5時50分		平成23年5月7日 6時05分		平成23年5月7日 6時40分		平成23年5月7日 6時25分		平成23年5月7日 採取中止		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8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	—			4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.0E-02	0.33	検出限界未満	—			6E-02
Cs-137 (約30年)	2.8E-02	0.31	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.7E-02	0.30	検出限界未満	—			9E-02
Mo-99 (約66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
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
Te-129m (約34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
Te-129 (約70分)	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+01
Te-132 (約3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	—			2E-01
I-132 (約2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	—			3E+00
Cs-136 (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
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	—	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

※ 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】海水核種分析結果<沖合 4/4>

採取場所	相馬市沖合3km 下層												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 採取中止												
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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。