

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 産廃処分場南西側付近		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年7月2日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月2日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月2日 9時04分 ~ 9時14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)	
I-131 (約8日)	4.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.7E-05	0.01	検出限界未満	—	4.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.3E-05	0.01	検出限界未満	—	5.9E-06	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O、OE-Oとは、 $O \cdot O \times 10^{-O}$ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

**【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果**

採取場所	福島第一 産廃処分場南西側付近		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年7月3日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月3日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月3日 9時11分 ~ 9時21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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 グラウンド北東側付近		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	試料採取日時 刻	平成23年7月4日 9時30分 ~ 9時50分	平成23年7月4日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年7月4日 9時14分 ~ 9時24分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	6.5E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時 刻	平成23年7月5日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月5日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月5日 9時06分 ~ 9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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 グラウンド北西側付近		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成23年7月6日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月6日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月6日 9時10分 ~ 9時19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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 グラウンド北西側付近		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	試料採取日時 刻	平成23年7月7日 9時30分 ~ 9時50分	平成23年7月7日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年7月7日 9時43分 ~ 9時52分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.3E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 5号機南側		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時 時刻	平成23年7月8日 9時32分 ~ 9時52分		平成23年7月8日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月8日 10時38分 ~ 10時47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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	平成23年7月9日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月9日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月9日 10時07分 ~ 10時16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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	8.3E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.1E-05	0.00	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。



【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	平成23年7月10日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月10日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月10日 9時37分 ~ 9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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	8.2E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	試料採取日時 刻	平成23年7月11日 9時30分 ~ 9時50分	平成23年7月11日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年7月11日 9時43分 ~ 9時52分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	7.6E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	平成23年7月12日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月12日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月12日 11時02分 ~ 11時12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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の 呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時 刻	平成23年7月13日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月13日 09時59分 ~ 10時09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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			3E-03
Te-129 (約70分)	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	—			4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時 時刻	平成23年7月14日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月14日 11時21分 ~ 11時31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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			3E-03
Te-129 (約70分)	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	—			4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度)
	平成23年7月15日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月15日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月15日 9時55分 ~ 10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)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	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	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】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/L) (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7月2日 11時30分		平成23年7月2日 11時10分		平成23年7月2日 8時00分		平成23年7月2日 7時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	40	0.67	検出限界未満	-	6.9	0.12	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	22	0.24	6.7	0.07	5.9	0.07	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約20Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月3日 10時00分		平成23年7月3日 9時40分		平成23年7月3日 8時10分		平成23年7月3日 7時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.7	0.08	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	7.4	0.08	5.2	0.06	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】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/L) (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7月4日 9時15分		平成23年7月4日 8時50分		平成23年7月4日 8時15分		平成23年7月4日 7時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.5	0.09	検出限界未満	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月4日 4時55分		平成23年7月4日 4時55分		平成23年7月4日 5時20分		平成23年7月4日 5時20分		平成23年7月4日 採取中止		平成23年7月4日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月4日 採取中止		平成23年7月4日 採取中止		平成23年7月4日 5時30分		平成23年7月4日 5時30分		平成23年7月4日 5時45分		平成23年7月4日 5時45分		
検出核種 (半減期)													
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	-	40
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	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月5日 11時35分		平成23年7月5日 11時20分		平成23年7月5日 8時25分		平成23年7月5日 8時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	45	0.75	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	45	0.50	検出限界未満	-	5.1	0.06	4.2	0.05	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約10Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約22Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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	対象外		対象外		対象外		対象外		平成23年7月5日 8時15分		平成23年7月5日 8時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月5日 7時55分		平成23年7月5日 7時55分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月6日 9時15分		平成23年7月6日 8時55分		平成23年7月6日 8時20分		平成23年7月6日 7時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.4	0.09	検出限界未満	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 9時00分		平成23年7月6日 9時00分		平成23年7月6日 8時30分		平成23年7月6日 8時30分		平成23年7月6日 8時35分		平成23年7月6日 8時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	福島第二敷地沖合15km 上層		福島第二敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 8時00分		平成23年7月6日 8時00分		平成23年7月6日 7時30分		平成23年7月6日 7時30分		平成23年7月6日 7時00分		平成23年7月6日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	南相馬市沖合30km 上層		南相馬市沖合30km 中層		南相馬市沖合30km 下層		請戸川沖合30km 上層		請戸川沖合30km 中層		請戸川沖合30km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 7時35分		平成23年7月6日 7時35分		平成23年7月6日 7時35分		平成23年7月6日 6時35分		平成23年7月6日 6時35分		平成23年7月6日 6時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 5時35分		平成23年7月6日 5時35分		平成23年7月6日 6時00分		平成23年7月6日 6時00分		平成23年7月6日 5時20分		平成23年7月6日 5時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月7日 10時15分		平成23年7月7日 9時55分		平成23年7月7日 8時25分		平成23年7月7日 7時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.3	0.05	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月7日 8時15分		平成23年7月7日 8時15分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	対象外		対象外		平成23年7月7日 8時05分		平成23年7月7日 8時05分		平成23年7月7日 8時35分		平成23年7月7日 8時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月7日 8時50分		平成23年7月7日 8時50分		平成23年7月7日 9時10分		平成23年7月7日 9時10分		平成23年7月7日 7時10分		平成23年7月7日 7時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月7日 9時25分		平成23年7月7日 9時25分		平成23年7月7日 7時35分		平成23年7月7日 7時35分						
検出核種 (半減期)													
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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月7日 6時05分		平成23年7月7日 6時05分		平成23年7月7日 5時45分		平成23年7月7日 5時45分		平成23年7月7日 5時35分		平成23年7月7日 5時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月7日 5時50分		平成23年7月7日 5時50分		平成23年7月7日 5時25分		平成23年7月7日 5時25分		平成23年7月7日 5時15分		平成23年7月7日 5時15分		
検出核種 (半減期)													
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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月8日 10時30分		平成23年7月8日 10時05分		平成23年7月8日 8時15分		平成23年7月8日 7時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.7	0.10	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.9	0.05	5.1	0.06	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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	対象外		対象外		平成23年7月8日 8時00分		平成23年7月8日 8時00分		平成23年7月8日 7時35分		平成23年7月8日 7時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	福島第二敷地沖合15km 上層		福島第二敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月8日 7時15分		平成23年7月8日 7時15分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/3＞

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月8日 6時05分		平成23年7月8日 6時05分		平成23年7月8日 6時40分		平成23年7月8日 6時40分		平成23年7月8日 6時40分		平成23年7月8日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-			40
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	-			60
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	-	検出限界未満	-			90
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	-			40,000
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	-			40,000
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	-			300
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	-			10,000
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	-			200
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	-			3,000
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	-			300
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	-			300
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	-			400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月9日 11時35分		平成23年7月9日 11時15分		平成23年7月9日 8時05分		平成23年7月9日 7時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.1	0.06	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月9日 7時25分		平成23年7月9日 7時25分		平成23年7月9日 8時15分		平成23年7月9日 8時15分		平成23年7月9日 9時10分		平成23年7月9日 9時10分		
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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月9日 7時50分		平成23年7月9日 7時50分		平成23年7月9日 8時55分		平成23年7月9日 8時55分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		平成23年7月9日 7時25分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)													検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)													検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)													検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)													検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)													検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)													検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)													検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)													検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)													検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)													検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)													検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)													検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/4>

採取場所	沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層										②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月9日 7時25分		平成23年7月9日 7時25分										
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月10日 12時35分		平成23年7月10日 12時15分		平成23年7月10日 8時10分		平成23年7月10日 7時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	31	0.52	検出限界未満	-	5.4	0.09	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	36	0.40	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.6	0.06	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約11Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約22Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	対象外		対象外		平成23年7月10日 7時55分		平成23年7月10日 7時55分		平成23年7月10日 7時25分		平成23年7月10日 7時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	福島第二敷地沖合15km 上層		福島第二敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月10日 6時55分		平成23年7月10日 6時55分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月11日 10時50分		平成23年7月11日 10時25分		平成23年7月11日 8時25分		平成23年7月11日 7時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	30	0.50	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	40	0.44	検出限界未満	-	5.3	0.06	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約10Bq/L、Cs-134が約19Bq/L、Cs-137が約21Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 9時05分		平成23年7月11日 9時05分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

採取場所	福島第二敷地沖合15km 上層		福島第二敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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	対象外		対象外		平成23年7月11日 7時50分		平成23年7月11日 7時50分		平成23年7月11日 8時25分		平成23年7月11日 8時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/6＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 8時35分		平成23年7月11日 8時35分		平成23年7月11日 8時10分		平成23年7月11日 8時10分		平成23年7月11日 7時00分		平成23年7月11日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	3.7	0.04	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/6＞

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月11日 9時25分		平成23年7月11日 9時25分		平成23年7月11日 7時20分		平成23年7月11日 7時20分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 6時10分		平成23年7月11日 6時10分		平成23年7月11日 5時50分		平成23年7月11日 5時50分		平成23年7月11日 5時30分		平成23年7月11日 5時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 5時50分		平成23年7月11日 5時50分		平成23年7月11日 5時40分		平成23年7月11日 5時40分		平成23年7月11日 5時20分		平成23年7月11日 5時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月12日 11時50分	平成23年7月12日 11時30分	対象外		平成23年7月12日 8時10分	平成23年7月12日 7時40分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	54	0.90	検出限界未満	-			検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	44	0.49	検出限界未満	-			5.6	0.06	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	南相馬市沖合30km 上層		南相馬市沖合30km 中層		南相馬市沖合30km 下層		請戸川沖合30km 上層		請戸川沖合30km 中層		請戸川沖合30km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月12日 7時30分		平成23年7月12日 7時30分		平成23年7月12日 7時30分		平成23年7月12日 6時40分		平成23年7月12日 6時40分		平成23年7月12日 6時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

採取場所	相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月12日 5時50分		平成23年7月12日 5時50分		平成23年7月12日 5時35分		平成23年7月12日 5時35分		平成23年7月12日 6時05分		平成23年7月12日 6時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】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/L) (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7月13日 11時50分	平成23年7月13日 11時30分	対象外		平成23年7月13日 8時25分	平成23年7月13日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-			5.0	0.08	検出限界未満	-	60
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	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月13日 9時00分		平成23年7月13日 9時00分		平成23年7月13日 8時45分		平成23年7月13日 8時45分		平成23年7月13日 6時40分		平成23年7月13日 6時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月13日 8時20分		平成23年7月13日 8時20分		平成23年7月13日 7時00分		平成23年7月13日 7時00分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】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/L) (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7月14日 10時40分	平成23年7月14日 10時10分	対象外		平成23年7月14日 8時25分	平成23年7月14日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	50	0.83	検出限界未満	-			検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	74	0.82	検出限界未満	-			検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月14日 9時20分		平成23年7月14日 9時20分		平成23年7月14日 8時55分		平成23年7月14日 8時55分		平成23年7月14日 8時20分		平成23年7月14日 8時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	福島第二敷地沖合15km 上層		福島第二敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月14日 7時50分		平成23年7月14日 7時50分		平成23年7月14日 7時10分		平成23年7月14日 7時10分		平成23年7月14日 6時45分		平成23年7月14日 6時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月14日 4時45分		平成23年7月14日 4時45分		平成23年7月14日 5時15分		平成23年7月14日 5時15分		平成23年7月14日 5時25分		平成23年7月14日 5時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月14日 5時45分		平成23年7月14日 5時45分		平成23年7月14日 5時35分		平成23年7月14日 5時35分		平成23年7月14日 5時50分		平成23年7月14日 5時50分		
検出核種 (半減期)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
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	-	60
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	-	検出限界未満	-	90
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400
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	-	

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】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/L) (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7月15日 11時45分	平成23年7月15日 11時25分	対象外		平成23年7月15日 8時20分	平成23年7月15日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
Cs-134 (約2年)	64	1.1	検出限界未満	-			検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	93	1.0	検出限界未満	-			4.3	0.05	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L、Cs-134が約19Bq/L、Cs-137が約21Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月15日 9時25分		平成23年7月15日 9時25分		平成23年7月15日 9時05分		平成23年7月15日 9時05分		平成23年7月15日 7時00分		平成23年7月15日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/4>

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月15日 8時45分		平成23年7月15日 8時45分		平成23年7月15日 7時30分		平成23年7月15日 7時30分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月15日 6時10分		平成23年7月15日 6時10分		平成23年7月15日 6時55分		平成23年7月15日 6時55分		平成23年7月15日 6時55分		平成23年7月15日 7時50分		
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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/4>

採取場所	沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層										②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月15日 7時50分		平成23年7月15日 7時50分										
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約4Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月2日 6時26分		平成23年7月2日 6時41分		平成23年7月2日 6時46分		平成23年7月2日 6時51分		平成23年7月2日 6時55分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	30	0.75	36	0.90	53	1.3	38	0.95	40
Cs-134 (約2年)	81	1.4	170	2.8	210	3.5	570	9.5	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	77	0.86	180	2.0	230	2.6	600	6.7	230	2.6	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約13Bq/L。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月2日 7時00分		平成23年7月2日 7時06分		平成23年7月2日 7時11分		平成23年7月2日 7時22分		平成23年7月2日 7時28分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	260	6.5	62	1.6	55	1.4	37	0.93	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	1,400	23	260	4.3	2,100	35	280	4.7	1,000	17	60
Cs-137 (約30年)	1,400	16	250	2.8	2,200	24	300	3.3	1,100	12	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約27Bq/L。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月2日 7時33分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	110	2.8									40
Cs-134 (約2年)	290	4.8									60
Cs-137 (約30年)	310	3.4									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。



【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月3日 5時30分		平成23年7月3日 5時40分		平成23年7月3日 5時45分		平成23年7月3日 13時00分		平成23年7月3日 5時54分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—	15	0.38	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	85	1.4	47	0.78	68	1.1	170	2.8	71	1.2	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	55	0.61	64	0.71	140	1.6	76	0.84	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約14Bq/L。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月3日 5時55分		平成23年7月3日 6時03分		平成23年7月3日 6時05分		平成23年7月3日 6時08分		平成23年7月3日 13時10分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	210	5.3	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	70	1.2	3,500	58	140	2.3	1,100	18	60
Cs-137 (約30年)	1,200	13	55	0.61	3,700	41	120	1.3	1,200	13	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約43Bq/L。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月3日 13時05分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	38	0.95									40
Cs-134 (約2年)	130	2.2									60
Cs-137 (約30年)	170	1.9									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月4日 5時28分		平成23年7月4日 5時42分		平成23年7月4日 5時45分		平成23年7月4日 12時30分		平成23年7月4日 5時53分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—	21	0.53	17	0.43	40
Cs-134 (約2年)	53	0.88	64	1.1	73	1.2	200	3.3	120	2.0	60
Cs-137 (約30年)	49	0.54	100	1.1	78	0.87	220	2.4	96	1.1	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月4日 12時40分		平成23年7月4日 6時05分		平成23年7月4日 6時07分		平成23年7月4日 6時10分		平成23年7月4日 12時50分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	190	4.8	21	0.53	検出限界未満	—	19	0.48	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	130	2.2	3,100	52	150	2.5	1,100	18	60
Cs-137 (約30年)	1,300	14	130	1.4	3,500	39	150	1.7	1,200	13	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。検出限界値は次のとおり。I-131が約45Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月4日 6時17分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	290	4.8									60
Cs-137 (約30年)	320	3.6									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月5日 6時39分		平成23年7月5日 6時48分		平成23年7月5日 6時54分		平成23年7月5日 6時54分		平成23年7月5日 6時58分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	21	0.53	24	0.60	26	0.65	25	0.63	40
Cs-134 (約2年)	180	3.0	260	4.3	260	4.3	300	5.0	290	4.8	60
Cs-137 (約30年)	180	2.0	290	3.2	300	3.3	340	3.8	300	3.3	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月5日 7時03分	平成23年7月5日 7時16分	平成23年7月5日 7時16分	平成23年7月5日 7時10分	平成23年7月5日 12時30分					
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	66	1.7	34	0.85	25	0.63	29	0.73	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	620	10	340	5.7	770	13	340	5.7	840	14	60
Cs-137 (約30年)	690	7.7	380	4.2	770	8.6	370	4.1	990	11	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。検出限界値は次のとおり。I-131が約25Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月5日 7時20分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	270	4.5									60
Cs-137 (約30年)	280	3.1									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 7時16分		平成23年7月6日 7時28分		平成23年7月6日 7時35分		平成23年7月6日 7時35分		平成23年7月6日 7時45分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	19	0.5	26	0.7	検出限界未満	—	34	0.9	40
Cs-134 (約2年)	77	1.3	350	5.8	320	5.3	320	5.3	380	6.3	60
Cs-137 (約30年)	87	1.0	380	4.2	360	4.0	340	3.8	380	4.2	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約21Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 7時46分		平成23年7月6日 7時56分		平成23年7月6日 7時59分		平成23年7月6日 7時57分		平成23年7月6日 7時58分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	45	1.1	26	0.7	検出限界未満	—	31	0.8	25	0.6	40
Cs-134 (約2年)	510	8.5	400	6.7	4,000	66.7	380	6.3	470	7.8	60
Cs-137 (約30年)	540	6.0	430	4.8	4,300	47.8	420	4.7	480	5.3	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約47Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 8時06分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	320	5.3									60
Cs-137 (約30年)	360	4.0									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約19Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月7日 6時45分		平成23年7月7日 6時55分		平成23年7月7日 7時00分		平成23年7月7日 7時02分		平成23年7月7日 7時08分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	43	1.1	38	0.95	30	0.75	34	0.85	40
Cs-134 (約2年)	45	0.75	290	4.8	290	4.8	310	5.2	300	5.0	60
Cs-137 (約30年)	60	0.67	300	3.3	300	3.3	340	3.8	340	3.8	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月7日 7時11分		平成23年7月7日 7時18分		平成23年7月7日 7時21分		平成23年7月7日 7時27分		平成23年7月7日 7時30分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	59	1.5	34	0.85	42	1.1	32	0.80	32	0.80	40
Cs-134 (約2年)	350	5.8	280	4.7	330	5.5	240	4.0	320	5.3	60
Cs-137 (約30年)	360	4.0	300	3.3	360	4.0	290	3.2	350	3.9	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月7日 7時35分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	270	4.5									60
Cs-137 (約30年)	300	3.3									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約19Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月8日 17時45分		平成23年7月8日 6時37分		平成23年7月8日 6時43分		平成23年7月8日 6時46分		平成23年7月8日 6時51分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—	40
Cs-134 (約2年)	140	2.3	67	1.1	61	1.0	63	1.1	86	1.4	60
Cs-137 (約30年)	170	1.9	75	0.83	73	0.81	52	0.58	86	0.96	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月8日 6時53分		平成23年7月8日 7時00分		平成23年7月8日 7時03分		平成23年7月8日 7時08分		平成23年7月8日 7時11分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	23	0.58	29	0.73	31	0.78	15	0.38	19	0.48	40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	150	2.5	190	3.2	150	2.5	170	2.8	60
Cs-137 (約30年)	180	2.0	170	1.9	210	2.3	170	1.9	200	2.2	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月8日 7時18分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	20	0.50									40
Cs-134 (約2年)	150	2.5									60
Cs-137 (約30年)	180	2.0									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月9日 6時32分		平成23年7月9日 6時43分		平成23年7月9日 6時48分		平成23年7月9日 6時54分		平成23年7月9日 7時03分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	16	0.40	16	0.40	21	0.53	19	0.48	40
Cs-134 (約2年)	56	0.93	140	2.3	170	2.8	150	2.5	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	82	0.91	160	1.8	180	2.0	160	1.8	210	2.3	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約14Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月9日 7時07分		平成23年7月9日 7時17分		平成23年7月9日 7時20分		平成23年7月9日 7時24分		平成23年7月9日 7時27分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	26	0.65	検出限界未満	—	29	0.73	21	0.53	20	0.50	40
Cs-134 (約2年)	200	3.3	170	2.8	550	9.2	200	3.3	340	5.7	60
Cs-137 (約30年)	260	2.9	200	2.2	590	6.6	230	2.6	360	4.0	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月9日 7時34分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	320	5.3									60
Cs-137 (約30年)	330	3.7									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月10日 6時19分		平成23年7月10日 6時30分		平成23年7月10日 6時34分		平成23年7月10日 6時37分		平成23年7月10日 6時41分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	29	0.73	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	390	6.5	390	6.5	250	4.2	340	5.7	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	430	4.8	420	4.7	260	2.9	430	4.8	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月10日 6時46分		平成23年7月10日 6時53分		平成23年7月10日 6時57分		平成23年7月10日 7時03分		平成23年7月10日 7時15分	
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	30	0.75	22	0.55	40	1.0	21	0.53	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	500	8.3	500	8.3	1,600	27	420	7.0	700	12	60
Cs-137 (約30年)	560	6.2	510	5.7	1,700	19	440	4.9	770	8.6	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約23Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月10日 7時10分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	430	7.2									60
Cs-137 (約30年)	480	5.3									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

710

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 6時34分		平成23年7月11日 6時45分		平成23年7月11日 6時53分		平成23年7月11日 6時59分		平成23年7月11日 7時04分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	29	0.73	19	0.48	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	92	1.5	410	6.8	410	6.8	370	6.2	380	6.3	60
Cs-137 (約30年)	81	0.90	450	5.0	430	4.8	410	4.6	430	4.8	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約22Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 7時08分		平成23年7月11日 7時13分		平成23年7月11日 7時17分		平成23年7月11日 7時15分		平成23年7月11日 7時20分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	33	0.83	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	430	7.2	420	7.0	630	11	440	7.3	620	10	60
Cs-137 (約30年)	450	5.0	470	5.2	710	7.9	470	5.2	730	8.1	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約23Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月11日 7時26分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	430	7.2									60
Cs-137 (約30年)	510	5.7									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月12日 6時40分	平成23年7月12日 18時15分	平成23年7月12日 6時51分	平成23年7月12日 6時58分	平成23年7月12日 6時58分	平成23年7月12日 7時02分				
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—	40
Cs-134 (約2年)	49	0.82	80	1.3	120	2.0	69	1.2	160	2.7	60
Cs-137 (約30年)	61	0.68	95	1.1	140	1.6	69	0.77	170	1.9	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約15Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月12日 7時06分		平成23年7月12日 7時10分		平成23年7月12日 7時17分		平成23年7月12日 7時23分		平成23年7月12日 7時17分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	19	0.48	43	1.1	52	1.3	検出限界未満	—	20	0.50	40
Cs-134 (約2年)	190	3.2	160	2.7	170	2.8	280	4.7	130	2.2	60
Cs-137 (約30年)	190	2.1	170	1.9	170	1.9	340	3.8	150	1.7	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約17Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月12日 7時23分	平成23年7月12日 7時28分	平成23年7月12日 9時35分	平成23年7月12日 13時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)			
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—			40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	350	5.8	検出限界未満	—	検出限界未満	—			60
Cs-137 (約30年)	180	2.0	420	4.7	検出限界未満	—	検出限界未満	—			90
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	—			1,000
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	—			200
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	—			40,000
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	—			300
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	—			10,000
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	—			300
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	—			300
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	—			400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L、Cs-134が約34Bq/L、Cs-137が約36Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月13日 6時37分	平成23年7月13日 16時00分	平成23年7月13日 16時00分	平成23年7月13日 6時45分	平成23年7月13日 6時45分	平成23年7月13日 6時51分	平成23年7月13日 6時51分	平成23年7月13日 6時55分	平成23年7月13日 6時55分	
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	18	0.45	検出限界未満	—	15	0.38	40
Cs-134 (約2年)	96	1.6	55	0.92	200	3.3	210	3.5	170	2.8	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	47	0.52	210	2.3	200	2.2	200	2.2	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月13日 7時00分		平成23年7月13日 7時04分		平成23年7月13日 7時10分		平成23年7月13日 7時15分		平成23年7月13日 7時10分	
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	18	0.45	検出限界未満	—	22	0.55	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	220	3.7	220	3.7	340	5.7	450	7.5	60
Cs-137 (約30年)	200	2.2	250	2.8	240	2.7	400	4.4	480	5.3	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約19Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月13日 7時15分		平成23年7月13日 7時21分		平成23年7月13日 12時50分						
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—					40
Cs-134 (約2年)	510	8.5	420	7.0	検出限界未満	—					60
Cs-137 (約30年)	610	6.8	480	5.3	検出限界未満	—					90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約27Bq/L、Cs-134が約27Bq/L、Cs-137が約30Bq/L  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月14日 7時04分	平成23年7月14日 16時00分	平成23年7月14日 7時17分	平成23年7月14日 7時23分	平成23年7月14日 7時26分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	—	20	0.50	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	46	0.77	390	6.5	370	6.2	280	4.7	60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	87	0.97	440	4.9	350	3.9	310	3.4	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約18Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月14日 7時31分		平成23年7月14日 7時35分		平成23年7月14日 7時41分		平成23年7月14日 7時46分		平成23年7月14日 12時45分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	24	0.60	27	0.68	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	350	5.8	490	8.2	460	7.7	2,000	33	530	8.8	60
Cs-137 (約30年)	410	4.6	510	5.7	520	5.8	2,200	24	600	6.7	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約32Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月14日 12時40分		平成23年7月14日 7時58分		平成23年7月14日 12時40分						
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	26	0.65	検出限界未満	—	検出限界未満	—					40
Cs-134 (約2年)	1,000	17	480	8.0	検出限界未満	—					60
Cs-137 (約30年)	1,000	11	480	5.3	検出限界未満	—					90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約20Bq/L、Cs-134が約28Bq/L、Cs-137が約30Bq/L  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月15日 6時56分	平成23年7月15日 16時00分	平成23年7月15日 7時04分	平成23年7月15日 7時09分	平成23年7月15日 7時15分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	22	0.55	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	92	1.5	40	0.67	380	6.3	380	6.3	420	7.0	60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	31	0.34	440	4.9	430	4.8	440	4.9	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
検出限界値は次のとおり。I-131が約19Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月15日 7時19分		平成23年7月15日 7時23分		平成23年7月15日 7時29分		平成23年7月15日 7時33分		平成23年7月15日 7時29分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	31	0.78	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40
Cs-134 (約2年)	350	5.8	460	7.7	800	13	1,800	30	500	8.3	60
Cs-137 (約30年)	410	4.6	560	6.2	910	10	2,000	22	520	5.8	90
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	—	1,000
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	—	200
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	—	40,000
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	—	300
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	—	10,000
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	—	300
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	—	300
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	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

検出限界値は次のとおり。I-131が約32Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (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7月15日 7時33分		平成23年7月15日 7時40分		平成23年7月15日 13時30分						
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	33	0.83	30	0.75	検出限界未満	—					40
Cs-134 (約2年)	540	9.0	500	8.3	検出限界未満	—					60
Cs-137 (約30年)	630	7.0	530	5.9	検出限界未満	—					90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—					400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約12Bq/L、Cs-134が約32Bq/L、Cs-137が約36Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月2日 11時27分	平成23年7月2日 11時32分	平成23年7月2日 11時37分	平成23年7月2日 11時47分	対象外	平成23年7月2日 11時42分	平成23年7月2日 11時53分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	3.6E-02	検出限界未満	検出限界未満	3.4E-02		4.6E-01	6.0E-02
Cs-137 (約30年)	5.0E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		5.1E-01	3.9E-02
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月3日 11時12分	平成23年7月3日 11時20分	平成23年7月3日 11時25分	平成23年7月3日 11時38分	対象外	平成23年7月3日 11時34分	平成23年7月3日 11時44分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	5.6E-02		2.0E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	6.7E-02		2.5E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月4日 11時23分	平成23年7月4日 11時28分	平成23年7月4日 11時33分	平成23年7月4日 11時46分	平成23年7月4日 11時38分	平成23年7月4日 11時42分	平成23年7月4日 11時51分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	5.1E-02	3.9E-02	2.1E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3.1E-02	4.5E-02	2.6E-01	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月5日 11時22分	平成23年7月5日 11時27分	平成23年7月5日 11時33分	平成23年7月5日 11時41分	対象外	平成23年7月5日 11時38分	平成23年7月5日 11時47分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	1.3E-01	7.7E-02		1.4E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	1.3E-01	9.4E-02		2.6E-01	検出限界未満
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
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
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
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	4.8E-02	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月6日 11時47分	平成23年7月6日 11時59分	平成23年7月6日 12時22分	平成23年7月6日 12時38分	対象外	平成23年7月6日 12時31分	平成23年7月6日 12時47分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	7.1E-02		5.3E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.2E-01		5.7E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月7日 11時08分	平成23年7月7日 11時13分	平成23年7月7日 11時18分	平成23年7月7日 11時27分	対象外	平成23年7月7日 11時23分	平成23年7月7日 11時33分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
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		4.1E-01	4.3E-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		4.4E-01	5.5E-02
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月8日 11時32分	平成23年7月8日 11時37分	平成23年7月8日 11時42分	平成23年7月8日 11時50分	対象外	平成23年7月8日 11時46分	平成23年7月8日 11時56分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
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		3.2E-01	3.6E-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		3.5E-01	4.9E-02
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月9 10時59分	平成23年7月9 11時05分	平成23年7月9 11時09分	平成23年7月9 11時18分	対象外	平成23年7月9 11時15分	平成23年7月9 11時24分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	8.1E-02		5.0E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	8.2E-02		5.7E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月10日 12時47分	平成23年7月10日 12時53分	平成23年7月10日 12時56分	平成23年7月10日 13時05分	対象外	平成23年7月10日 13時02分	平成23年7月10日 13時13分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
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		2.7E-01	検出限界未満
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		3.2E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月11日 12時15分	平成23年7月11日 12時20分	平成23年7月11日 12時24分	平成23年7月11日 12時38分	平成23年7月11日 12時30分	平成23年7月11日 12時34分	平成23年7月11日 12時46分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	8.0E-02	検出限界未満	5.3E-01	2.8E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.2E-01	検出限界未満	5.8E-01	5.1E-02
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月12日 11時16分	平成23年7月12日 11時22分	平成23年7月12日 11時27分	平成23年7月12日 11時35分	対象外	平成23年7月12日 11時32分	平成23年7月12日 11時42分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4.3E-02		3.1E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3.9E-02		3.4E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月13日 11時49分	平成23年7月13日 11時56分	平成23年7月13日 12時09分	平成23年7月13日 12時20分	対象外	平成23年7月13日 12時15分	平成23年7月13日 12時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	4.9E-02	検出限界未満	8.1E-02		4.8E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	3.7E-02	検出限界未満	8.3E-02		5.2E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月14日 11時22分	平成23年7月14日 11時27分	平成23年7月14日 11時32分	平成23年7月14日 11時42分	対象外	平成23年7月14日 11時39分	平成23年7月14日 11時49分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	2.9E-02	検出限界未満	検出限界未満		3.0E-01	4.1E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4.9E-02		3.2E-01	3.5E-02
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年7月15日 11時04分	平成23年7月15日 11時09分	平成23年7月15日 11時13分	平成23年7月15日 11時21分	対象外	平成23年7月15日 11時17分	平成23年7月15日 11時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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		1.7E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	6.0E-02		2.5E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	3.5E-02	検出限界未満	検出限界未満	4.7E-02		3.1E-01	検出限界未満
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
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
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
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

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成23年7月4日 12時00分	平成23年7月4日 11時53分	平成23年7月4日 11時40分	平成23年7月4日 11時23分	平成23年7月4日 11時30分	平成23年7月4日 11時23分	平成23年7月4日 10時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.3E-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
Cs-134 (約2年)	3.4E+00	9.6E+00	4.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	4.2E+00	1.2E+01	4.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35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
Sb-125 (約3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
Ag-110m (約250日)	9.2E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	5.9E-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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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
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	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年7月6日 12時10分	平成23年7月6日 12時02分	平成23年7月6日 13時05分	平成23年7月6日 11時47分	平成23年7月6日 11時52分	平成23年7月6日 11時45分	平成23年7月6日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.6E-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
Cs-134 (約2年)	4.6E+00	1.1E+01	1.7E-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
Cs-137 (約30年)	5.5E+00	1.3E+01	1.8E-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
Nb-95 (約35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
Sb-125 (約3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
Ag-110m (約250日)	8.6E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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
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	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年7月8日 11時50分	平成23年7月8日 11時55分	平成23年7月8日 12時00分	平成23年7月8日 11時32分	平成23年7月8日 11時35分	平成23年7月8日 11時30分	平成23年7月8日 9時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	検出限界未満	7.8E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	3.8E+00	1.1E+01	5.5E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	4.7E+00	1.3E+01	6.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35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
Sb-125 (約3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
Ag-110m (約250日)	7.0E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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
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	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時時刻	平成23年7月11日 12時45分	平成23年7月11日 12時49分	平成23年7月11日 12時55分	平成23年7月11日 12時15分	平成23年7月11日 12時34分	平成23年7月11日 12時27分	平成23年7月11日 7時37分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	2.3E+00	9.9E+00	6.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	2.8E+00	1.2E+01	8.4E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35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
Sb-125 (約3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
Ag-110m (約250日)	3.6E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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
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	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成23年7月13日 12時45分	平成23年7月13日 12時50分	平成23年7月13日 13時00分	平成23年7月13日 11時49分	平成23年7月13日 12時40分	平成23年7月13日 12時25分	平成23年7月13日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	1.0E+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
Cs-137 (約30年)	2.3E+00	1.3E+01	4.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35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
Sb-125 (約3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
Ag-110m (約250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
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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
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	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年7月15日 12時08分	平成23年7月15日 12時12分	平成23年7月15日 12時16分	平成23年7月15日 11時04分	平成23年7月15日 12時02分	平成23年7月15日 11時56分	平成23年7月15日 9時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
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	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1. 1E+00	1. 0E+01	5. 6E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1. 4E+00	1. 2E+01	5. 7E-02	3. 5E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35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
Sb-125 (約3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
Ag-110m (約250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
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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	検出限界未満
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
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	検出限界未満

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月1日 7時52分		平成23年7月1日 7時50分		平成23年7月2日 8時40分		平成23年7月2日 8時38分		平成23年7月2日 8時26分		平成23年7月2日 8時29分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 2/2＞

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月1日 13時19分		平成23年7月1日 13時21分		平成23年7月1日 7時35分		平成23年7月1日 7時41分						
検出核種 (半減期)													
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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月5日 7時44分		平成23年7月5日 7時42分		平成23年7月6日 8時14分		平成23年7月6日 8時12分		平成23年7月6日 11時27分		平成23年7月6日 11時23分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約16Bq/L、Cs-137が約17Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 2/2＞

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月5日 13時7分		平成23年7月5日 13時5分		平成23年7月6日 7時36分		平成23年7月6日 7時40分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月8日 7時48分		平成23年7月8日 7時46分		平成23年7月9日 9時00分		平成23年7月9日 8時58分		平成23年7月9日 8時00分		平成23年7月9日 7時59分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約17Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月8日 13時36分		平成23年7月8日 13時35分		平成23年7月8日 7時39分		平成23年7月8日 7時38分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約17Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 1/2＞

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月12日 7時37分		平成23年7月12日 7時35分		平成23年7月13日 8時33分		平成23年7月13日 8時30分		平成23年7月13日 7時50分		平成23年7月13日 7時48分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜茨城県沖合 2/2＞

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月12日 12時50分		平成23年7月12日 12時47分		平成23年7月12日 7時32分		平成23年7月12日 7時30分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-					40
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	-					60
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	-					90
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	-					40,000
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	-					40,000
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	-					300
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	-					10,000
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	-					200
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	-					3,000
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	-					300
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	-					300
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	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/3＞

採取場所	石巻湾 上層		石巻湾 中層		石巻湾 下層		金華山東沖合 上層		金華山東沖合 中層		金華山東沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月6日 10時47分		平成23年7月6日 10時49分		平成23年7月6日 10時40分		平成23年7月6日 8時25分		平成23年7月6日 8時32分		平成23年7月6日 8時20分		
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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約6Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 2/3＞

採取場所	金華山南沖合 上層		金華山南沖合 中層		金華山南沖合 下層		七ヶ浜沖合 上層		七ヶ浜沖合 中層		七ヶ浜沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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7月6日 9時12分		平成23年7月6日 9時22分		平成23年7月6日 9時18分		平成23年7月6日 9時30分		平成23年7月6日 9時27分		平成23年7月6日 9時23分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約6Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 3/3＞

採取場所	仙台湾中央 上層		仙台湾中央 中層		仙台湾中央 下層		阿武隈川沖合 上層		阿武隈川沖合 中層		阿武隈川沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年7月6日 8時43分		平成23年7月6日 8時41分		平成23年7月6日 8時32分		平成23年7月6日 7時30分		平成23年7月6日 7時25分		平成23年7月6日 7時20分		
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	-	40
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	-	検出限界未満	-	60
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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
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	-	40,000
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	-	40,000
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	-	300
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	-	10,000
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	-	200
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	-	3,000
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	-	300
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	-	300
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	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約7Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	物揚場		
試料採取日 時刻	平成23年7月12日 9時35分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)		
I-131 (約8日)	検出限界未満		
Cs-134 (約2年)	130000		
Cs-137 (約30年)	150000		
Mn-54 (約313日)	検出限界未満		
Co-60 (約5年)	検出限界未満		
Te-129 (約70分)	検出限界未満		
Te-129m (約34日)	6000		
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満		
Cs-136 (約13日)	検出限界未満		
Ba-140 (約13日)	検出限界未満		
La-140 (約2日)	54		

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約300Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

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)
試料採取日 時刻	平成23年7月14日 10時40分	平成23年7月14日 10時10分	平成23年7月14日 9時45分	平成23年7月14日 7時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
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
Cs-134 (約2年)	8700	1500	500	440
Cs-137 (約30年)	9600	1700	570	490
Mn-54 (約313日)	21	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
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
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
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
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
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
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

※ 本分析における海底土の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。  
 検出限界値は次のとおり。I-131が約30Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。