

【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<1/2>

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11月16日 7時00分~12時00分		平成23年11月16日 9時35分~9時45分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<2/2>

採取場所	福島第一 環境管理棟前		福島第一 水処理建屋前		福島第一 5, 6号機開閉所前		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11月16日 9時55分~14時55分	平成23年11月16日 10時10分~15時10分	平成23年11月16日 10時19分~15時19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)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/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】 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<1/2>

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11月17日 7時00分~12時00分		平成23年11月17日 9時32分~9時42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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	2.1E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<2/2>

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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11月17日 9時59分~14時59分	平成23年11月17日 10時06分~15時06分	平成23年11月17日 10時14分~15時14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)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	2.9E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/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】 発電所敷地海側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 南防波堤上		福島第一 メガフロート上				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11月16日 19時00分～24時00分	平成23年11月16日 19時00分～24時00分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/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】 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11月18日 7時00分～12時00分		平成23年11月18日 9時31分～9時41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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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11月19日 7時00分～12時00分		平成23年11月19日 9時16分～9時26分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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11月20日 7時00分～12時00分		平成23年11月20日 9時20分～9時30分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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11月21日 7時00分～12時00分		平成23年11月21日 9時21分～9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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<1/2>

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11月22日 7時00分~12時00分		平成23年11月22日 9時23分~9時33分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-07	0.00	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<2/2>

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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11月22日 10時52分～15時52分		平成23年11月22日 10時20分～15時20分		平成23年11月22日 10時33分～15時33分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/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】 発電所敷地海側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 南防波堤上		福島第一 メガフロート上				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11月21日 19時00分～24時00分		平成23年11月21日 19時00分～24時00分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	5.1E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	5.2E-07	0.00	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/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】 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11月23日 7時00分~12時00分		平成23年11月23日 8時57分~9時07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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<1/2>

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11月24日 7時00分~12時00分		平成23年11月24日 9時22分~9時32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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<2/2>

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		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11月24日 9時45分~14時45分	平成23年11月24日 9時52分~14時52分	平成23年11月24日 10時00分~15時00分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	3.1E-06	0.00	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	5.3E-06	0.00	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/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】 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11月25日 7時00分～12時00分		平成23年11月25日 9時07分～9時17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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	1.7E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	1.9E-07	0.00	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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11月26日 7時00分~12時00分		平成23年11月26日 8時58分~9時08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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	2.4E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【確報版】 発電所敷地前面海域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 沖合2～3km海上 1回目		福島第一 沖合2～3km海上 2回目		福島第一 沖合2～3km海上 3回目		福島第一 沖合2～3km海上 4回目		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11月25日 8時00分～8時30分		平成23年11月25日 8時31分～9時01分		平成23年11月25日 9時02分～9時32分		平成23年11月25日 9時34分～10時04分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02

- ※ ○.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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/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。  
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

【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11月27日 7時00分～12時00分		平成23年11月27日 9時16分～9時26分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【確報版】 発電所敷地前面海域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 沖合2～3km海上 1回目		福島第一 沖合2～3km海上 2回目		福島第一 沖合2～3km海上 3回目		福島第一 沖合2～3km海上 4回目		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11月26日 7時35分～8時05分		平成23年11月26日 8時13分～8時43分		平成23年11月26日 8時45分～9時15分		平成23年11月26日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.8E-08	0.00	1.3E-07	0.00	ND	-	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.3E-07	0.00	1.1E-07	0.00	ND	-	-	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	1E-02

- ※ ○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>と同じ意味である。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 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、「ND」と記載。
- ※ 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-8Bq/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。  
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

【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11月28日 7時00分～12時00分		平成23年11月28日 9時24分～9時34分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	7.5E-07	0.00	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	4.0E-07	0.00	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【確報版】 発電所敷地前面海域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 沖合2～3km海上 1回目		福島第一 沖合2～3km海上 2回目		福島第一 沖合2～3km海上 3回目		福島第一 沖合2～3km海上 4回目		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11月27日 7時05分～7時35分		平成23年11月27日 7時37分～8時07分		平成23年11月27日 8時08分～8時38分		平成23年11月27日 8時39分～9時09分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	6.3E-08	0.00	7.8E-08	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	8.6E-08	0.00	8.3E-08	0.00	ND	-	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02

- ※ ○.○E-○とは、○.○×10<sup>-○</sup>と同じ意味である。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 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、「ND」と記載。
- ※ 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/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。  
 本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

【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<1/2>

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11月29日 7時00分~12時00分		平成23年11月29日 9時35分~9時45分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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<2/2>

採取場所	福島第一 MP-1		福島第一 MP-3		福島第一 MP-8		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11月29日 10時31分～15時31分		平成23年11月29日 9時50分～14時50分		平成23年11月29日 10時06分～15時06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)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/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】 発電所敷地前面海域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 沖合2～3km海上 1回目		福島第一 沖合2～3km海上 2回目		福島第一 沖合2～3km海上 3回目		福島第一 沖合2～3km海上 4回目		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11月28日 7時52分～8時22分		平成23年11月28日 8時39分～9時09分		平成23年11月28日 9時12分～9時42分		平成23年11月28日 9時51分～10時21分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	9.0E-08	0.00	8.8E-08	0.00	9.4E-08	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	9.6E-08	0.00	9.3E-08	0.00	1.3E-07	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-02

- ※ 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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/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。  
本測定は、粒子状の空气中放射性物質の核種分析を行った結果である。

【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11月30日 7時00分～12時00分		平成23年11月30日 9時29分～9時39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)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03
Nb-95 (約35日)	ND	-	ND	-			2E-02
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-			7E-01
Ag-110m (約250日)	ND	-	ND	-			3E-03
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-			4E-01
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-			4E-03
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-			7E-02
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-			4E-03
I-133 (約21時間)	ND	-	ND	-			5E-03
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-			1E-02
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

【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11月16日 8時35分		平成23年11月16日 8時20分		平成23年11月16日 8時20分		平成23年11月16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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.0	0.03	1.0	0.02	ND	-	1.3	0.02	60
Cs-137 (約30年)	3.7	0.04	1.2	0.01	1.1	0.01	1.7	0.02	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/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	対象外		対象外		平成23年11月15日 採取中止		平成23年11月15日 採取中止		平成23年11月15日 9時05分		平成23年11月15日 9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)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.62Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L、Cs-137が約0.98Bq/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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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11月15日 8時35分		平成23年11月15日 8時35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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		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		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11月15日 7時30分		平成23年11月15日 7時30分		平成23年11月15日 7時00分		平成23年11月15日 7時00分		平成23年11月15日 6時35分		平成23年11月15日 6時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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5km 上層		沼の内沖合5km 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11月15日 採取中止		平成23年11月15日 採取中止										
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-									40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-									60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-									90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-									1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-									40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-									300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-									10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-									200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-									3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-									300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-									300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-									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

【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11月17日 8時30分		平成23年11月17日 8時10分		平成23年11月17日 8時20分		平成23年11月17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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.4	0.04	7.0	0.12	ND	-	0.88	0.01	60
Cs-137 (約30年)	3.7	0.04	9.3	0.10	1.0	0.01	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.83Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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	対象外		対象外		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

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11月16日 採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

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11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止		平成23年11月16日 採取中止						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-					40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-					60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-					90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-					40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-					300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-					10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-					200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-					3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-					300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-					300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-					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

【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11月18日 8時40分		平成23年11月18日 8時10分		平成23年11月18日 8時25分		平成23年11月18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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.7	0.05	ND	-	1.3	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.3	0.05	ND	-	1.2	0.01	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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	平成23年11月17日 採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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11月17日 採取中止												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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										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11月17日 採取中止		平成23年11月17日 採取中止										
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-									40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-									60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-									90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-									1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-									40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-									300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-									10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-									200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-									3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-									300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-									300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-									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

【確報版】海水核種分析結果<沖合 再測定>

採取場所	福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 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11月3日 8時15分		平成23年11月3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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	200
Ce-144 (約280日)	ND	-	ND	-	200
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種及びMn-54、Co-60、Ce-144の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.32Bq/L、Cs-134が約0.27Bq/L、Cs-137が約0.30Bq/L、Mn-54が約0.10Bq/L、Co-60が約0.10Bq/L、Ce-144が約1.0Bq/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11月19日 8時40分		平成23年11月19日 8時20分		平成23年11月19日 8時05分		平成23年11月19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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.0	0.02	2.7	0.05	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.4	0.02	4.1	0.05	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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 1/5＞

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11月18日 10時30分		平成23年11月18日 10時30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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.81Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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 2/5＞

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11月18日 8時45分		平成23年11月18日 8時45分		平成23年11月18日 8時00分		平成23年11月18日 8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)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.74Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約0.96Bq/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 3/5＞

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)											
試料採取日時刻	平成23年11月18日 11時05分		平成23年11月18日 11時05分		平成23年11月18日 11時25分		平成23年11月18日 11時25分		平成23年11月18日 13時50分		平成23年11月18日 13時50分		
検出核種 (半減期)	ND	-	40										
I-131 (約8日)	ND	-	60										
Cs-134 (約2年)	ND	-	90										
Cs-137 (約30年)	ND	-	1,000										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	40,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	300										
Te-129m (約34日)	ND	-	10,000										
Te-129 (約70分)	ND	-	200										
Te-132 (約78時間)	ND	-	3,000										
I-132 (約2時間)	ND	-	300										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	400										
La-140 (約40時間)	ND	-											

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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 4/5＞

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)
試料採取日時刻	平成23年11月18日 採取中止		平成23年11月18日 採取中止		平成23年11月18日 12時50分		平成23年11月18日 12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)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-					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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.58Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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 5/5＞

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 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11月18日 6時50分		平成23年11月18日 6時50分										
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-									40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-									60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-									90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-									1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-									40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-									300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-									10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-									200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-									3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-									300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-									300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-									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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が1.0Bq/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11月20日 採取中止		平成23年11月20日 採取中止		平成23年11月20日 8時30分		平成23年11月20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)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	1.0	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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11月21日 8時50分		平成23年11月21日 8時30分		平成23年11月21日 8時20分		平成23年11月21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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.7	0.06	1.9	0.03	0.94	0.02	1.3	0.02	60
Cs-137 (約30年)	4.4	0.05	2.0	0.02	ND	-	1.3	0.01	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.75Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月22日 8時45分		平成23年11月22日 8時20分		平成23年11月22日 8時25分		平成23年11月22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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.4	0.06	1.4	0.02	ND	-	1.0	0.02	60
Cs-137 (約30年)	4.8	0.05	1.5	0.02	ND	-	1.5	0.02	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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	対象外		対象外		平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		平成23年11月21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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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11月21日 採取中止		平成23年11月21日 採取中止		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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11月21日 7時25分		平成23年11月21日 7時25分		平成23年11月21日 7時00分		平成23年11月21日 7時00分		平成23年11月21日 6時15分		平成23年11月21日 6時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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)
試料採取日時刻	平成23年11月21日 6時35分		平成23年11月21日 6時35分		平成23年11月21日 6時40分		平成23年11月21日 6時40分		平成23年11月21日 6時25分		平成23年11月21日 6時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.75Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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11月23日 8時50分		平成23年11月23日 8時35分		平成23年11月23日 8時20分		平成23年11月23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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.2	0.10	1.1	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	6.0	0.07	1.7	0.02	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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	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11月22日 10時10分		平成23年11月22日 10時10分		平成23年11月22日 9時55分		平成23年11月22日 9時55分		平成23年11月22日 7時55分		平成23年11月22日 7時55分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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	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11月22日 9時30分		平成23年11月22日 9時30分		平成23年11月22日 8時20分		平成23年11月22日 8時20分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約0.99Bq/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	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		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		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11月22日 6時40分		平成23年11月22日 6時40分		平成23年11月22日 7時00分		平成23年11月22日 7時00分		平成23年11月22日 7時10分		平成23年11月22日 7時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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11月24日 8時50分		平成23年11月24日 8時30分		平成23年11月24日 8時25分		平成23年11月24日 8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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	5.4	0.09	1.4	0.02	0.97	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	6.8	0.08	1.8	0.02	1.3	0.01	1.3	0.01	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.75Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
試料採取日時刻	平成23年11月23日 採取中止												
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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11月23日 採取中止		平成23年11月23日 採取中止		平成23年11月23日 採取中止		平成23年11月23日 採取中止		平成23年11月23日 7時50分		平成23年11月23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)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.65Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約0.95Bq/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										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11月23日 6時45分		平成23年11月23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)	ND	-	ND	-									40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-									60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-									90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-									1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-									40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-									300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-									10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-									200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-									3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-									300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-									300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-									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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.64Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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 無人調査船＞

採取場所	双葉沖合3km		双葉沖合8km		福島第一 敷地沖合3km		福島第一 敷地沖合8km		熊川沖合3km				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11月22日 11時08分		平成23年11月22日 11時33分		平成23年11月22日 10時42分		平成23年11月22日 11時58分		平成23年11月22日 10時17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)									
I-131 (約8日)	ND	-			40								
Cs-134 (約2年)	ND	-			60								
Cs-137 (約30年)	ND	-			90								
Mo-99 (約66時間)	ND	-			1,000								
Tc-99m (約6時間)	ND	-			40,000								
Te-129m (約34日)	ND	-			300								
Te-129 (約70分)	ND	-			10,000								
Te-132 (約78時間)	ND	-			200								
I-132 (約2時間)	ND	-			3,000								
Cs-136 (約13日)	ND	-			300								
Ba-140 (約13日)	ND	-			300								
La-140 (約40時間)	ND	-			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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.65Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月25日 8時50分		平成23年11月25日 採取中止		平成23年11月25日 8時15分		平成23年11月25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)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.6	0.11	-	-	ND	-	0.89	0.01	60
Cs-137 (約30年)	8.6	0.10	-	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.81Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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 再測定＞

採取場所	福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 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11月15日 9時05分		平成23年11月15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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	200
Ce-144 (約280日)	ND	-	ND	-	200
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種及びMn-54、Co-60、Ce-144の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.17Bq/L、Cs-134が約0.26Bq/L、Cs-137が約0.29Bq/L、Mn-54が約0.11Bq/L、Co-60が約0.12Bq/L、Ce-144が約0.98Bq/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11月26日 8時20分		平成23年11月26日 8時45分		平成23年11月26日 7時50分		平成23年11月26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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	12	0.20	2.1	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	2.6	0.03	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.84Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
試料採取日時刻	平成23年11月25日 採取中止												
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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11月25日 採取中止		平成23年11月25日 採取中止		平成23年11月25日 採取中止		平成23年11月25日 採取中止		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

【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11月27日 8時40分		平成23年11月27日 8時20分		平成23年11月27日 8時20分		平成23年11月27日 8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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	16	0.27	1.3	0.02	1.1	0.02	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	19	0.21	2.3	0.03	1.2	0.01	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月26日 10時15分		平成23年11月26日 10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)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.65Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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	対象外		対象外		平成23年11月26日 11時55分		平成23年11月26日 11時55分		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)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.65Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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	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11月26日 9時40分		平成23年11月26日 9時40分		平成23年11月26日 9時25分		平成23年11月26日 9時25分		平成23年11月26日 7時35分		平成23年11月26日 7時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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	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11月26日 9時05分		平成23年11月26日 9時05分		平成23年11月26日 7時55分		平成23年11月26日 7時55分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月28日 7時15分		平成23年11月28日 7時35分		平成23年11月28日 8時20分		平成23年11月28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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.8	0.13	1.8	0.03	ND	-	0.92	0.02	60
Cs-137 (約30年)	10	0.11	1.5	0.02	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.80Bq/L、Cs-134が約0.83Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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)
試料採取日時刻	対象外		対象外		平成23年11月27日 9時10分		平成23年11月27日 9時10分		平成23年11月27日 8時40分		平成23年11月27日 8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)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約0.74Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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11月27日 8時10分		平成23年11月27日 8時10分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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11月29日 8時55分		平成23年11月29日 8時20分		平成23年11月29日 8時20分		平成23年11月29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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	3.4	0.06	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	4.5	0.05	1.7	0.02	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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11月28日 10時05分		平成23年11月28日 10時05分		平成23年11月28日 9時45分		平成23年11月28日 9時45分		平成23年11月28日 8時00分		平成23年11月28日 8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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月28日 9時30分		平成23年11月28日 9時30分		平成23年11月28日 8時20分		平成23年11月28日 8時20分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.88Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月28日 5時35分		平成23年11月28日 5時35分		平成23年11月28日 6時40分		平成23年11月28日 6時40分		平成23年11月28日 6時10分		平成23年11月28日 6時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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)
試料採取日時刻	平成23年11月28日 6時30分		平成23年11月28日 6時30分		平成23年11月28日 6時30分		平成23年11月28日 6時30分		平成23年11月28日 6時15分		平成23年11月28日 6時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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 無人調査船＞

採取場所	請戸川沖合3km		請戸川沖合8km		熊川沖合8km		福島第二敷地沖合3km		福島第二敷地沖合8km				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11月28日 12時00分		平成23年11月28日 12時25分		平成23年11月28日 13時38分		平成23年11月28日 10時32分		平成23年11月28日 14時06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)									
I-131 (約8日)	ND	-			40								
Cs-134 (約2年)	ND	-			60								
Cs-137 (約30年)	ND	-			90								
Mo-99 (約66時間)	ND	-			1,000								
Tc-99m (約6時間)	ND	-			40,000								
Te-129m (約34日)	ND	-			300								
Te-129 (約70分)	ND	-			10,000								
Te-132 (約78時間)	ND	-			200								
I-132 (約2時間)	ND	-			3,000								
Cs-136 (約13日)	ND	-			300								
Ba-140 (約13日)	ND	-			300								
La-140 (約40時間)	ND	-			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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月30日 8時45分		平成23年11月30日 8時25分		平成23年11月30日 8時25分		平成23年11月30日 8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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.1	0.04	1.4	0.02	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	2.0	0.02	ND	-	ND	-	1.8	0.02	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月29日 10時05分		平成23年11月29日 10時05分		平成23年11月29日 9時35分		平成23年11月29日 9時35分		平成23年11月29日 9時05分		平成23年11月29日 9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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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11月29日 8時35分		平成23年11月29日 8時35分		平成23年11月29日 8時05分		平成23年11月29日 8時05分		平成23年11月29日 7時30分		平成23年11月29日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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	相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		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		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11月29日 7時20分		平成23年11月29日 7時20分		平成23年11月29日 7時00分		平成23年11月29日 7時00分		平成23年11月29日 6時40分		平成23年11月29日 6時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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5km 上層		沼の内沖合5km 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11月29日 12時45分		平成23年11月29日 12時45分										
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-									40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-									60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-									90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-									1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-									40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-									300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-									10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-									200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-									3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-									300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-									300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-									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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約0.62Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月16日 6時54分		平成23年11月16日 6時59分		平成23年11月16日 7時02分		平成23年11月16日 7時06分		平成23年11月16日 7時09分		平成23年11月16日 7時14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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	27	0.45	40	0.67	66	1.1	65	1.1	170	2.8	250	4.2	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	84	0.93	76	0.84	99	1.1	200	2.2	290	3.2	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約16Bq/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】 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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月16日 7時16分		平成23年11月16日 7時20分		平成23年11月16日 7時22分		平成23年11月16日 7時26分		平成23年11月16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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	100	1.7	220	3.7	120	2.0	210	3.5	55	0.92			60
Cs-137 (約30年)	99	1.1	280	3.1	140	1.6	280	3.1	80	0.89			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月16日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	9.0	0.15					60
Cs-137 (約30年)	10	0.11					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月17日 7時15分		平成23年11月17日 7時21分		平成23年11月17日 7時24分		平成23年11月17日 7時28分		平成23年11月17日 7時32分		平成23年11月17日 7時36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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	89	1.5	100	1.7	83	1.4	170	2.8	290	4.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	110	1.2	83	0.92	110	1.2	190	2.1	330	3.7	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約17Bq/L、Cs-134が約25Bq/L、Cs-137が約29Bq/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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月17日 7時39分		平成23年11月17日 7時41分		平成23年11月17日 7時43分		平成23年11月17日 7時45分		平成23年11月17日 7時49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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	76	1.3	290	4.8	120	2.0	400	6.7	98	1.6			60
Cs-137 (約30年)	95	1.1	360	4.0	180	2.0	530	5.9	120	1.3			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月17日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	13	0.22					60
Cs-137 (約30年)	13	0.14					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月18日 7時09分		平成23年11月18日 7時14分		平成23年11月18日 7時18分		平成23年11月18日 7時21分		平成23年11月18日 7時25分		平成23年11月18日 7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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	54	0.90	85	1.4	89	1.5	110	1.8	200	3.3	60
Cs-137 (約30年)	45	0.50	65	0.72	100	1.1	100	1.1	140	1.6	240	2.7	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L、Cs-134が約24Bq/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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月18日 7時33分		平成23年11月18日 7時37分		平成23年11月18日 7時33分		平成23年11月18日 7時37分		平成23年11月18日 7時41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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	110	1.8	420	7.0	230	3.8	310	5.2	170	2.8			60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	490	5.4	290	3.2	380	4.2	240	2.7			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月18日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	5.0	0.08					60
Cs-137 (約30年)	9.8	0.11					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月19日 7時00分		平成23年11月19日 7時05分		平成23年11月19日 7時08分		平成23年11月19日 7時10分		平成23年11月19日 7時14分		平成23年11月19日 7時17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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	25	0.42	63	1.1	88	1.5	190	3.2	120	2.0	200	3.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	60	0.67	140	1.6	240	2.7	140	1.6	230	2.6	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	7.2	0.01	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約15Bq/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】 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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月19日 7時21分		平成23年11月19日 7時25分		平成23年11月19日 7時21分		平成23年11月19日 7時25分		平成23年11月19日 7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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	190	3.2	600	10	330	5.5	510	8.5	270	4.5			60
Cs-137 (約30年)	230	2.6	670	7.4	380	4.2	610	6.8	340	3.8			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月19日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/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】 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月20日 6時45分		平成23年11月20日 6時51分		平成23年11月20日 6時55分		平成23年11月20日 6時58分		平成23年11月20日 7時01分		平成23年11月20日 7時06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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	55	0.92	60	1.0	94	1.6	84	1.4	170	2.8	60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	68	0.76	57	0.63	110	1.2	110	1.2	230	2.6	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L、Cs-134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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月20日 7時11分		平成23年11月20日 7時12分		平成23年11月20日 7時13分		平成23年11月20日 7時15分		平成23年11月20日 7時18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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	570	9.5	130	2.2	310	5.2	41	0.68			60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	710	7.9	150	1.7	410	4.6	45	0.50			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月21日 6時32分		平成23年11月21日 6時38分		平成23年11月21日 6時40分		平成23年11月21日 6時43分		平成23年11月21日 6時49分		平成23年11月21日 6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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	49	0.82	30	0.50	61	1.0	83	1.4	69	1.2	83	1.4	60
Cs-137 (約30年)	70	0.78	33	0.37	71	0.79	120	1.3	100	1.1	94	1.0	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約13Bq/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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月21日 6時55分		平成23年11月21日 6時58分		平成23年11月21日 7時04分		平成23年11月21日 7時06分		平成23年11月21日 7時11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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	110	1.8	430	7.2	220	3.7	270	4.5	32	0.53			60
Cs-137 (約30年)	80	0.89	520	5.8	260	2.9	340	3.8	ND	-			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約18Bq/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】 福島第一 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月21日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	8.1	0.14					60
Cs-137 (約30年)	ND	-					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2Bq/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】 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月22日 6時49分		平成23年11月22日 6時57分		平成23年11月22日 7時02分		平成23年11月22日 7時05分		平成23年11月22日 7時10分		平成23年11月22日 7時12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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	36	0.60	54	0.90	100	1.7	110	1.8	120	2.0	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	73	0.81	140	1.6	140	1.6	160	1.8	150	1.7	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約13Bq/L、Cs-137が約27Bq/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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月22日 7時18分		平成23年11月22日 7時20分		平成23年11月22日 7時23分		平成23年11月22日 7時25分		平成23年11月22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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	410	6.8	350	5.8	450	7.5	190	3.2			60
Cs-137 (約30年)	210	2.3	500	5.6	430	4.8	570	6.3	250	2.8			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月22日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	13	0.22					60
Cs-137 (約30年)	15	0.17					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月23日 6時55分		平成23年11月23日 7時07分		平成23年11月23日 7時15分		平成23年11月23日 7時20分		平成23年11月23日 7時24分		平成23年11月23日 7時28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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	23	0.38	52	0.87	130	2.2	220	3.7	150	2.5	130	2.2	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	67	0.74	150	1.7	290	3.2	210	2.3	170	1.9	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月23日 7時32分		平成23年11月23日 7時35分		平成23年11月23日 7時38分		平成23年11月23日 7時41分		平成23年11月23日 7時46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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	230	3.8	390	6.5	370	6.2	470	7.8	200	3.3			60
Cs-137 (約30年)	270	3.0	440	4.9	450	5.0	580	6.4	270	3.0			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 6号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月23日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	12	0.20					60
Cs-137 (約30年)	16	0.18					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月24日 6時44分		平成23年11月24日 6時53分		平成23年11月24日 6時58分		平成23年11月24日 7時00分		平成23年11月24日 7時06分		平成23年11月24日 7時08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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	53	0.88	77	1.3	150	2.5	78	1.3	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	59	0.66	110	1.2	190	2.1	87	0.97	240	2.7	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約14Bq/L、Cs-134が約23Bq/L、Cs-137が約27Bq/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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月24日 7時15分		平成23年11月24日 7時18分		平成23年11月24日 7時15分		平成23年11月24日 7時18分		平成23年11月24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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	62	1.0	470	7.8	41	0.68	610	10	78	1.3			60
Cs-137 (約30年)	71	0.79	560	6.2	58	0.64	710	7.9	83	0.92			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月25日 6時46分		平成23年11月25日 6時53分		平成23年11月25日 6時56分		平成23年11月25日 6時58分		平成23年11月25日 7時03分		平成23年11月25日 7時06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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	41	0.68	58	0.97	110	1.8	190	3.2	160	2.7	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	59	0.66	86	0.96	120	1.3	250	2.8	240	2.7	230	2.6	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月25日 7時13分		平成23年11月25日 7時15分		平成23年11月25日 7時13分		平成23年11月25日 7時15分		平成23年11月25日 7時18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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	100	1.7	500	8.3	530	8.8	580	9.7	390	6.5			60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	600	6.7	680	7.6	760	8.4	450	5.0			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月26日 6時48分		平成23年11月26日 6時55分		平成23年11月26日 7時00分		平成23年11月26日 7時01分		平成23年11月26日 7時06分		平成23年11月26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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	35	0.58	29	0.48	140	2.3	140	2.3	190	3.2	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	40	0.44	39	0.43	180	2.0	190	2.1	220	2.4	240	2.7	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月26日 7時15分		平成23年11月26日 7時20分		平成23年11月26日 7時15分		平成23年11月26日 7時20分		平成23年11月26日 7時28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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	200	3.3	460	7.7	120	2.0	600	10	330	5.5			60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	550	6.1	160	1.8	710	7.9	410	4.6			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月27日 6時49分		平成23年11月27日 6時56分		平成23年11月27日 7時03分		平成23年11月27日 7時05分		平成23年11月27日 7時08分		平成23年11月27日 7時11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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	41	0.68	ND	-	130	2.2	160	2.7	130	2.2	200	3.3	60
Cs-137 (約30年)	67	0.74	44	0.49	170	1.9	200	2.2	170	1.9	280	3.1	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約17Bq/L、Cs-134が約24Bq/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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月27日 7時18分		平成23年11月27日 7時23分		平成23年11月27日 7時20分		平成23年11月27日 7時25分		平成23年11月27日 7時31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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	210	3.5	500	8.3	610	10	630	11	350	5.8			60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	600	6.7	720	8.0	750	8.3	440	4.9			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月28日 7時16分		平成23年11月28日 7時23分		平成23年11月28日 7時28分		平成23年11月28日 7時30分		平成23年11月28日 7時34分		平成23年11月28日 7時36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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	52	0.87	110	1.8	130	2.2	230	3.8	230	3.8	230	3.8	60
Cs-137 (約30年)	69	0.77	150	1.7	160	1.8	290	3.2	290	3.2	270	3.0	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月28日 7時40分		平成23年11月28日 7時42分		平成23年11月28日 7時44分		平成23年11月28日 7時46分		平成23年11月28日 7時51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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	500	8.3	300	5.0	860	14	110	1.8			60
Cs-137 (約30年)	200	2.2	620	6.9	390	4.3	1,100	12	130	1.4			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 5号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月28日 7時00分		平成23年11月28日 10時00分		平成23年11月28日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	13	0.22	15	0.25	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	16	0.18	20	0.22	16	0.18	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月29日 7時30分		平成23年11月29日 7時38分		平成23年11月29日 7時43分		平成23年11月29日 7時46分		平成23年11月29日 7時50分		平成23年11月29日 7時52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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	37	0.62	91	1.5	130	2.2	160	2.7	190	3.2	180	3.0	60
Cs-137 (約30年)	40	0.44	120	1.3	170	1.9	240	2.7	240	2.7	230	2.6	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月29日 7時58分		平成23年11月29日 8時02分		平成23年11月29日 8時04分		平成23年11月29日 8時06分		平成23年11月29日 8時11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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	150	2.5	290	4.8	240	4.0	690	12	100	1.7			60
Cs-137 (約30年)	170	1.9	380	4.2	260	2.9	830	9.2	140	1.6			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 5号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月29日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	10	0.17					60
Cs-137 (約30年)	16	0.18					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2Bq/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<1/2>

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)		福島第一 2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 時刻	平成23年11月30日 7時12分		平成23年11月30日 7時18分		平成23年11月30日 7時24分		平成23年11月30日 7時27分		平成23年11月30日 7時32分		平成23年11月30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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	41	0.68	66	1.1	120	2.0	170	2.8	200	3.3	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	31	0.34	94	1.0	160	1.8	200	2.2	270	3.0	270	3.0	90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

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<2/2>

採取場所	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)		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 時刻	平成23年11月30日 7時42分		平成23年11月30日 7時43分		平成23年11月30日 7時48分		平成23年11月30日 7時50分		平成23年11月30日 7時52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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	190	3.2	120	2.0	620	10	87	1.5			60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	230	2.6	150	1.7	770	8.6	110	1.2			90
Mn-54 (約310日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			1,000
Co-60 (約5年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			200
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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 5, 6号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 5号機 取水口海水						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 時刻	平成23年11月30日 15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)	
I-131 (約8日)	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	11	0.18					60
Cs-137 (約30年)	16	0.18					90
Mn-54 (約310日)	ND	-					1,000
Co-60 (約5年)	ND	-					200
Tc-99m (約6時間)	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-					10,000
Cs-136 (約13日)	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-					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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約2Bq/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 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11月16日 9時50分	平成23年11月16日 9時55分	平成23年11月16日 10時00分	平成23年11月16日 9時49分	平成23年11月16日 9時45分	平成23年11月16日 9時40分	平成23年11月16日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9. 6E-01	1. 1E+00	2. 6E-02	3. 6E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1. 3E+00	1. 5E+00	3. 1E-02	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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】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11月18日 9時40分	平成23年11月18日 9時44分	平成23年11月18日 9時48分	平成23年11月18日 9時53分	平成23年11月18日 9時21分	平成23年11月18日 9時15分	平成23年11月18日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	8.0E-01	1.1E+00	2.4E-02	3.0E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	1.5E+00	ND	4.6E-02	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- ※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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】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11月21日 9時55分	平成23年11月21日 9時59分	平成23年11月21日 10時04分	平成23年11月21日 9時43分	平成23年11月21日 9時49分	平成23年11月21日 9時43分	平成23年11月21日 9時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.3E+00	9.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	1.3E+00	ND	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- ※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 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】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11月23日 9時50分	平成23年11月23日 9時55分	平成23年11月23日 10時00分	平成23年11月23日 9時55分	平成23年11月23日 9時35分	平成23年11月23日 9時25分	平成23年11月23日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9. 2E-01	7. 1E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1. 3E+00	9. 3E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- ※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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】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11月25日 10時20分	平成23年11月25日 10時25分	平成23年11月25日 10時30分	平成23年11月25日 10時07分	平成23年11月25日 10時10分	平成23年11月25日 10時00分	平成23年11月25日 9時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	7. 2E-01	6. 6E-01	2. 8E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1. 0E+00	8. 6E-01	3. 1E-02	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- ※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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】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11月28日 10時10分	平成23年11月28日 10時15分	平成23年11月28日 10時20分	平成23年11月28日 9時44分	平成23年11月28日 9時50分	平成23年11月28日 9時40分	平成23年11月28日 9時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	6.8E-01	6.2E-01	2.8E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	9.3E-01	8.4E-01	3.7E-02	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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】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11月30日 9時30分	平成23年11月30日 9時34分	平成23年11月30日 9時38分	平成23年11月30日 9時55分	平成23年11月30日 9時24分	平成23年11月30日 9時20分	平成23年11月30日 9時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	6.1E-01	5.7E-01	3.7E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	8.1E-01	8.0E-01	2.5E-02	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- ※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月16日 9時49分	平成23年11月16日 9時55分	平成23年11月16日 10時00分	平成23年11月16日 10時12分	対象外	平成23年11月16日 10時09分	平成23年11月16日 10時18分	平成23年11月16日 10時04分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.6E-02	ND	ND	ND	-	1.3E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	-	1.6E-01	2.8E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時	平成23年11月17日 9時39分	平成23年11月17日 9時43分	平成23年11月17日 9時46分	平成23年11月17日 9時56分	対象外	平成23年11月17日 9時53分	平成23年11月17日 10時00分	平成23年11月17日 9時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.8E-02	ND	ND	ND	-	1.1E-01	3.1E-02	ND
Cs-137 (約30年)	4.7E-02	ND	ND	ND	-	1.1E-01	5.4E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時時刻	平成23年11月18日 9時53分	平成23年11月18日 9時59分	平成23年11月18日 10時02分	平成23年11月18日 10時15分	対象外	平成23年11月18日 10時12分	平成23年11月18日 10時20分	平成23年11月18日 10時07分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.0E-02	ND	ND	ND	-	2.8E-01	4.5E-02	ND
Cs-137 (約30年)	4.6E-02	ND	ND	2.8E-02	-	3.3E-01	3.2E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ 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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時	平成23年11月19日 9時40分	平成23年11月19日 9時46分	平成23年11月19日 9時50分	平成23年11月19日 10時08分	対象外	平成23年11月19日 10時04分	平成23年11月19日 10時14分	平成23年11月19日 9時56分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	-	1.5E-01	3.2E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	-	1.9E-01	5.9E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時	平成23年11月20日 9時29分	平成23年11月20日 9時34分	平成23年11月20日 9時38分	平成23年11月20日 9時52分	対象外	平成23年11月20日 9時48分	平成23年11月20日 9時56分	平成23年11月20日 9時43分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	-	2.5E-01	2.9E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	-	3.2E-01	2.8E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時	平成23年11月21日 9時43分	平成23年11月21日 9時49分	平成23年11月21日 9時53分	平成23年11月21日 10時11分	平成23年11月21日 10時01分	平成23年11月21日 10時08分	平成23年11月21日 10時16分	平成23年11月21日 9時57分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	3.1E-02	ND	1.0E-01	3.6E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	3.7E-02	ND	1.3E-01	3.8E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月22日 9時36分	平成23年11月22日 9時41分	平成23年11月22日 9時46分	平成23年11月22日 9時58分	対象外	平成23年11月22日 9時55分	平成23年11月22日 10時04分	平成23年11月22日 9時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	-	1.5E-01	4.7E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	-	1.8E-01	5.7E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時	平成23年11月23日 9時55分	平成23年11月23日 10時00分	平成23年11月23日 10時07分	平成23年11月23日 10時20分	対象外	平成23年11月23日 10時16分	平成23年11月23日 10時25分	平成23年11月23日 10時11分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	-	2.2E-01	3.0E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	-	2.7E-01	3.5E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月24日 9時57分	平成23年11月24日 10時02分	平成23年11月24日 10時05分	平成23年11月24日 10時17分	対象外	平成23年11月24日 10時14分	平成23年11月24日 10時21分	平成23年11月24日 10時09分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	-	1.4E-01	3.7E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	4.8E-02	-	1.7E-01	5.8E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月25日 10時07分	平成23年11月25日 10時12分	平成23年11月25日 10時16分	平成23年11月25日 10時31分	対象外	平成23年11月25日 10時24分	平成23年11月25日 10時36分	平成23年11月25日 10時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	2.6E-02	-	1.2E-01	3.2E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	3.9E-02	-	1.2E-01	4.1E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月26日 9時35分	平成23年11月26日 9時42分	平成23年11月26日 9時48分	平成23年11月26日 10時00分	対象外	平成23年11月26日 9時58分	平成23年11月26日 10時05分	平成23年11月26日 9時52分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	2.9E-02	-	1.2E-01	2.3E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	-	1.6E-01	3.6E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月27日 9時19分	平成23年11月27日 9時24分	平成23年11月27日 9時29分	平成23年11月27日 9時42分	対象外	平成23年11月27日 9時38分	平成23年11月27日 9時46分	平成23年11月27日 9時33分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	2.5E-02	-	2.6E-01	4.5E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	4.1E-02	-	2.9E-01	3.4E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月28日 9時44分	平成23年11月28日 9時50分	平成23年11月28日 9時53分	平成23年11月28日 10時10分	平成23年11月28日 10時01分	平成23年11月28日 10時06分	平成23年11月28日 10時17分	平成23年11月28日 9時57分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	4.4E-02	ND	1.2E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	4.4E-02	ND	1.6E-01	5.2E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時	平成23年11月29日 9時34分	平成23年11月29日 9時39分	平成23年11月29日 9時43分	平成23年11月29日 9時56分	対象外	平成23年11月29日 9時52分	平成23年11月29日 10時00分	平成23年11月29日 9時47分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.2E-02	ND	ND	ND	-	2.6E-01	3.7E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	2.8E-02	-	3.1E-01	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

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	福島第一 焼却工作建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北	福島第一 サイトバンカ建屋 南東
試料採取日時刻	平成23年11月30日 9時55分	平成23年11月30日 10時00分	平成23年11月30日 10時08分	平成23年11月30日 10時20分	対象外	平成23年11月30日 10時16分	平成23年11月30日 10時27分	平成23年11月30日 10時12分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	-	1.1E-01	2.6E-02	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	2.7E-02	-	1.2E-01	3.5E-02	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND

※ ○.○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、「ND」と記載。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-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】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11月15日 7時44分		平成23年11月15日 7時42分		平成23年11月16日 7時52分		平成23年11月16日 7時50分		平成23年11月16日 7時59分		平成23年11月16日 7時56分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.93Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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11月15日 13時34分		平成23年11月15日 13時32分		平成23年11月14日 15時08分		平成23年11月14日 15時06分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					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。  
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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11月22日 7時38分		平成23年11月22日 7時35分		平成23年11月23日 7時29分		平成23年11月23日 7時28分		平成23年11月23日 9時10分		平成23年11月23日 9時08分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	ND	-	90										
Mo-99 (約66時間)	ND	-	1,000										
Tc-99m (約6時間)	ND	-	40,000										
Te-129m (約34日)	ND	-	300										
Te-129 (約70分)	ND	-	10,000										
Te-132 (約78時間)	ND	-	200										
I-132 (約2時間)	ND	-	3,000										
Cs-136 (約13日)	ND	-	300										
Ba-140 (約13日)	ND	-	300										
La-140 (約40時間)	ND	-	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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/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<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11月22日 14時39分		平成23年11月22日 14時37分		平成23年11月21日 15時32分		平成23年11月21日 15時30分						
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					1,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40,000
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					10,000
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					3,000
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					300
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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	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)				
試料採取日 時刻	平成23年11月15日 採取中止				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-				
Cs-134 (約2年)	-				
Cs-137 (約30年)	-				
Mn-54 (約310日)	-				
Co-60 (約5年)	-				
Tc-99m (約6時間)	-				
Ag-110m (約250日)	-				
Sb-125 (約3年)	-				
Te-129 (約70分)	-				
Te-129m (約34日)	-				
Cs-136 (約13日)	-				
Ba-140 (約13日)	-				
La-140 (約40時間)	-				

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	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)	岩沢海岸沖合 15km	広野町沖合 15km		
試料採取日 時刻	平成23年11月16日 採取中止	平成23年11月16日 採取中止	平成23年11月16日 採取中止		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	-	-		
Cs-134 (約2年)	-	-	-		
Cs-137 (約30年)	-	-	-		
Mn-54 (約310日)	-	-	-		
Co-60 (約5年)	-	-	-		
Tc-99m (約6時間)	-	-	-		
Ag-110m (約250日)	-	-	-		
Sb-125 (約3年)	-	-	-		
Te-129 (約70分)	-	-	-		
Te-129m (約34日)	-	-	-		
Cs-136 (約13日)	-	-	-		
Ba-140 (約13日)	-	-	-		
La-140 (約40時間)	-	-	-		

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	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)	岩沢海岸沖合 15km	広野町沖合 15km		
試料採取日 時刻	平成23年11月17日 採取中止	平成23年11月17日 採取中止	平成23年11月17日 採取中止		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	-	-		
Cs-134 (約2年)	-	-	-		
Cs-137 (約30年)	-	-	-		
Mn-54 (約310日)	-	-	-		
Co-60 (約5年)	-	-	-		
Tc-99m (約6時間)	-	-	-		
Ag-110m (約250日)	-	-	-		
Sb-125 (約3年)	-	-	-		
Te-129 (約70分)	-	-	-		
Te-129m (約34日)	-	-	-		
Cs-136 (約13日)	-	-	-		
Ba-140 (約13日)	-	-	-		
La-140 (約40時間)	-	-	-		

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	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)	岩沢海岸沖合 3km	岩沢海岸沖合 8km	岩沢海岸沖合 15km	広野町沖合 15km
試料採取日 時刻	平成23年11月18日 採取中止	平成23年11月18日 13時50分	平成23年11月18日 12時50分	平成23年11月18日 8時45分	平成23年11月18日 8時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	-	780	420	42	65
Cs-137 (約30年)	-	960	520	49	82
Mn-54 (約310日)	-	ND	ND	ND	ND
Co-60 (約5年)	-	ND	ND	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	-	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	-	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	-	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	-	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	-	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	-	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	-	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	-	ND	ND	ND	ND

※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約10Bq/kg・湿土。  
 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)	いわき市北部沖合 3km	夏井川沖合 3km	沼の内沖合 3km	豊間沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年11月21日 採取中止	平成23年11月21日 5時45分	平成23年11月21日 6時15分	平成23年11月21日 6時35分	平成23年11月21日 6時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	-	94	110	160	190
Cs-137 (約30年)	-	120	130	200	230
Mn-54 (約310日)	-	ND	ND	ND	3.1
Co-60 (約5年)	-	ND	ND	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	-	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	-	ND	ND	ND	ND
Sb-125 (約3年)	-	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	-	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	-	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	-	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	-	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	-	ND	ND	ND	ND

※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約5Bq/kg・湿土。  
 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	相馬市沖合 3km	相馬市沖合 5km	鹿島沖合 5km		
試料採取日 時刻	平成23年11月22日 8時18分	平成23年11月22日 7時40分	平成23年11月22日 7時20分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	17	29	44		
Cs-137 (約30年)	21	40	54		
Mn-54 (約310日)	ND	ND	ND		
Co-60 (約5年)	ND	ND	ND		
Tc-99m (約6時間)	ND	ND	ND		
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND		
Sb-125 (約3年)	ND	ND	ND		
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND		
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND		
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND		
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND		
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND		

※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約3Bq/kg・湿土。  
 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)				
試料採取日 時刻	平成23年11月25日 10時30分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	130				
Cs-137 (約30年)	160				
Mn-54 (約310日)	ND				
Co-60 (約5年)	ND				
Tc-99m (約6時間)	ND				
Ag-110m (約250日)	ND				
Sb-125 (約3年)	ND				
Te-129 (約70分)	ND				
Te-129m (約34日)	ND				
Cs-136 (約13日)	ND				
Ba-140 (約13日)	ND				
La-140 (約40時間)	ND				

※ 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、「ND」と記載。  
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。  
 I-131が約4Bq/kg・湿土。  
 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】 福島第一原子力発電所敷地内外における降下物核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 環境管理棟	福島第一 環境管理棟（屋上）	北5km付近	北西5km付近	西5km付近	南西5km付近
試料採取日時刻	平成23年10月3日 11時40分～ 平成23年11月1日 11時00分	平成23年10月3日 14時30分～ 平成23年11月1日 11時10分	平成23年9月22日 13時15分～ 平成23年10月21日 10時37分	平成23年9月22日 13時40分～ 平成23年10月21日 9時26分	平成23年9月22日 12時20分～ 平成23年10月21日 9時07分	平成23年10月3日 11時10分～ 平成23年11月1日 10時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )					
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1,500	5,700	260	370	2,200	580
Cs-137 (約30年)	1,900	7,100	320	420	2,600	720
Co-60 (約5年)	ND	18	23	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	51	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I-132 (約2時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-132 (約78時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I-133 (約21時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ Bq/m<sup>2</sup>=MBq/km<sup>2</sup>

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約160Bq/m<sup>2</sup>、Cs-134が約59Bq/m<sup>2</sup>、Cs-137が約53Bq/m<sup>2</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】 福島第一原子力発電所敷地内外における降下物核種分析結果<2/3>

採取場所	南5km付近	北10km付近	北西10km付近	西10km付近	南西10km付近	南10km付近
試料採取日時刻	平成23年9月22日 11時40分～ 平成23年10月21日 9時30分	平成23年9月22日 13時50分～ 平成23年10月21日 10時18分	平成23年9月22日 14時20分～ 平成23年10月21日 9時53分	平成23年10月3日 10時20分～ 平成23年11月1日 10時30分	平成23年9月22日 11時25分～ 平成23年10月21日 10時05分	平成23年9月22日 10時22分～ 平成23年10月21日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )					
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	490	240	310	2,200	220	440
Cs-137 (約30年)	620	260	360	2,500	270	590
Co-60 (約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nb-95 (約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I-132 (約2時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Te-132 (約78時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
I-133 (約21時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ Bq/m<sup>2</sup>=MBq/km<sup>2</sup>

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約150Bq/m<sup>2</sup>、Cs-134が約77Bq/m<sup>2</sup>、Cs-137が約66Bq/m<sup>2</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】 福島第一原子力発電所敷地内外における降下物核種分析結果<3/3>

採取場所	南10km付近（屋上）	福島第二 事務本館	福島第二 事務本館（屋上）			
試料採取日時刻	平成23年9月22日 10時45分～ 平成23年10月21日 9時00分	平成23年10月3日 14時20分～ 平成23年11月1日 11時00分	平成23年10月3日 15時45分～ 平成23年11月1日 14時00分			
検出核種 （半減期）	試料濃度 （Bq/m <sup>2</sup> ）					
I-131 （約8日）	ND	ND	ND			
Cs-134 （約2年）	480	99	45			
Cs-137 （約30年）	570	68	90			
Co-60 （約5年）	ND	ND	ND			
Nb-95 （約35日）	ND	ND	ND			
Tc-99m （約6時間）	ND	ND	ND			
Ag-110m （約250日）	ND	ND	ND			
Te-129 （約70分）	ND	ND	ND			
Te-129m （約34日）	ND	ND	ND			
I-132 （約2時間）	ND	ND	ND			
Te-132 （約78時間）	ND	ND	ND			
I-133 （約21時間）	ND	ND	ND			
Cs-136 （約13日）	ND	ND	ND			
Ba-140 （約13日）	ND	ND	ND			
La-140 （約40時間）	ND	ND	ND			

※ Bq/m<sup>2</sup>=MBq/km<sup>2</sup>

※ 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、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約93Bq/m<sup>2</sup>、Cs-134が約51Bq/m<sup>2</sup>、Cs-137が約60Bq/m<sup>2</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。