

【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9月1日 7時00分~12時00分	平成23年9月1日 9時26分~9時36分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
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)	2.4E-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4E-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>。

福島第二 MP-1における代表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 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	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
採取場所	平成23年9月1日 採取中止		平成23年9月1日 採取中止		平成23年9月1日 採取中止		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	—	—	—	—	—	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	—	—	—	—	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	—	—	—	—	—	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	—	—	—	—	—	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Te-129 (約70分)	—	—	—	—	—	—	4E-01
Te-129m (約34日)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-132 (約2時間)	—	—	—	—	—	—	7E-02
Te-132 (約78時間)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-133 (約21時間)	—	—	—	—	—	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
La-140 (約40時間)	—	—	—	—	—	—	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。

【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9月2日 7時00分 ~ 12時00分	平成23年9月2日 9時05分 ~ 9時14分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
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4E-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4E-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<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	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
	平成23年9月2日 採取中止			平成23年9月2日 採取中止			
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	—	—	—	—	—	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	—	—	—	—	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	—	—	—	—	—	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	—	—	—	—	—	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Te-129 (約70分)	—	—	—	—	—	—	4E-01
Te-129m (約34日)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-132 (約2時間)	—	—	—	—	—	—	7E-02
Te-132 (約78時間)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-133 (約21時間)	—	—	—	—	—	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
La-140 (約40時間)	—	—	—	—	—	—	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。

【確報版】 発電所敷地海側及び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 南防波堤上		福島第一 メガフロート上		福島第一 沖合2~3km海上		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9月2日 採取中止		平成23年9月2日 採取中止		対象外		
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)	—	—	—	—	—	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	—	—	—	—	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	—	—	—	—	—	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	—	—	—	—	—	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Te-129 (約70分)	—	—	—	—	—	—	4E-01
Te-129m (約34日)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-132 (約2時間)	—	—	—	—	—	—	7E-02
Te-132 (約78時間)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-133 (約21時間)	—	—	—	—	—	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
La-140 (約40時間)	—	—	—	—	—	—	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。

【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9月3日 7時00分～12時00分	平成23年9月3日 10時20分～10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4E-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4E-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

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9月4日 7時00分 ~ 12時00分	平成23年9月4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8E-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5E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-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3E-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9月5日 7時00分~12時00分	平成23年9月5日 9時31分~9時41分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
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8E-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】 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号機山側		福島第一 2号機山側		福島第一 3号機山側		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	対象外		対象外		平成23年9月5日 11時07分～13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	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	1.3E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	1.2E-05	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	-	-	-	-	ND	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	ND	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	-	-	-	-	ND	-	3E-03
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	ND	-	4E-01
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	ND	-	4E-03
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	ND	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	ND	-	4E-03
I-133 (約21時間)	-	-	-	-	ND	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	ND	-	1E-02
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	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9E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-5Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131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】 発電所敷地海側及び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 南防波堤上		福島第一 メガフロート上		福島第一 沖合2~3km海上		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9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		対象外		
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)	-	-	-	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	-	-	-	-	-	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	-	-	-	-	-	-	3E-03
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	4E-01
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	4E-03
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	4E-03
I-133 (約21時間)	-	-	-	-	-	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	1E-02
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	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。

【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9月6日 7時00分~12時00分		平成23年9月6日 9時18分~9時28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8E-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4E-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9月6日 9時46分～14時46分		平成23年9月6日 10時12分～15時12分		平成23年9月6日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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5E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-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】 発電所敷地海側及び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 南防波堤上		福島第一 メガフロート上		福島第一 沖合2~3km海上		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	対象外		対象外		平成23年9月6日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	—	—	—	—	—	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	—	—	—	—	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	—	—	—	—	—	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	—	—	—	—	—	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	—	—	—	—	—	—	3E-03
Te-129 (約70分)	—	—	—	—	—	—	4E-01
Te-129m (約34日)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-132 (約2時間)	—	—	—	—	—	—	7E-02
Te-132 (約78時間)	—	—	—	—	—	—	4E-03
I-133 (約21時間)	—	—	—	—	—	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	—	—	—	—	—	—	1E-02
La-140 (約40時間)	—	—	—	—	—	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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

【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<1/3>

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9月7日 7時00分~12時00分	平成23年9月7日 9時26分~9時36分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
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4E-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<2/3>

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	対象外		対象外		平成23年9月7日 10時34分～15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	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	—	—	—	—	ND	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	—	—	—	—	ND	—	3E-03
Nb-95 (約35日)	—	—	—	—	ND	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	—	—	—	—	ND	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	—	—	—	—	ND	—	3E-03
Te-129 (約70分)	—	—	—	—	ND	—	4E-01
Te-129m (約34日)	—	—	—	—	ND	—	4E-03
I-132 (約2時間)	—	—	—	—	ND	—	7E-02
Te-132 (約78時間)	—	—	—	—	ND	—	4E-03
I-133 (約21時間)	—	—	—	—	ND	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	—	—	—	—	ND	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	—	—	—	—	ND	—	1E-02
La-140 (約40時間)	—	—	—	—	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6E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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4E-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<3/3>

採取場所	福島第一 1号機山側		福島第一 2号機山側		福島第一 3号機山側		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9月7日 11時02分~13時02分		平成23年9月7日 11時04分~13時04分		対象外		
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)	3.6E-05	0.02	ND	—	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.8E-05	0.01	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6E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-5Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約7E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約8E-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<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9月8日 7時00分~12時00分	平成23年9月8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8E-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】 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9月8日 10時19分~15時19分	平成23年9月8日 10時30分~15時30分	平成23年9月8日 10時36分~15時36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)	3.5E-06	0.00	ND	—	ND	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	5.6E-06	0.00	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5E-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】 発電所敷地海側及び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 南防波堤上		福島第一 メガフロート上		福島第一 沖合2～3km海上		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 時刻	平成23年9月7日 19時00分～24時00分		平成23年9月7日 19時00分～24時00分		平成23年9月7日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	—	9.3E-07	0.00	—	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	—	1.1E-06	0.00	—	—	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5E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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4E-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9月9日 7時00分～12時00分		平成23年9月9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)	2.5E-07	0.00	ND	—			2E-03
Cs-137 (約30年)	2.6E-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>。

福島第二 MP-1における代表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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
試料採取日時刻	平成23年9月8日 20時00分～20時30分		平成23年9月8日 20時33分～21時03分		平成23年9月8日 21時06分～21時36分		平成23年9月8日 21時37分～22時07分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.1E-07	0.00	ND	-	1.5E-07	0.00	2.0E-07	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.2E-07	0.00	ND	-	1.8E-07	0.00	2.5E-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

- ※ ○.○E-○とは、○.○×10-○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とおり。  
 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9月10日 7時00分～12時00分		平成23年9月10日 9時25分～9時35分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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4E-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】 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9月9日 19時00分～24時00分		平成23年9月9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)	3.3E-07	0.00	6.1E-07	0.00			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	—	8.7E-07	0.00			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5E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約1E-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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
試料採取日時刻	平成23年9月9日 19時00分～19時30分		平成23年9月9日 19時33分～20時03分		平成23年9月9日 20時05分～20時35分		平成23年9月9日 20時36分～21時06分		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	2.0E-07	0.00	4.0E-08	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.5E-07	0.00	ND	-	2.8E-07	0.00	5.3E-08	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、〇.〇×10-〇と同じ意味である。
- ※ 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とおり。  
 I-131が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約6E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-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9月11日 7時00分～12時00分		平成23年9月11日 9時36分～9時46分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4E-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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
試料採取日時刻	平成23年9月10日 19時38分~20時08分		平成23年9月10日 20時10分~20時40分		平成23年9月10日 20時42分~21時12分		平成23年9月10日 21時13分~21時43分		
検出核種 (半減期)									
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	-	4.5E-08	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

- ※ ○.○E-○とは、○.○×10-○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3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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9月12日 7時00分 ~ 12時00分	平成23年9月12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)	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4E-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9月11日 採取中止		平成23年9月11日 採取中止		平成23年9月11日 採取中止		平成23年9月11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)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	-	-	-	-	-	-	-	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	-	-	-	-	-	-	-	-	3E-03
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-01
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-03
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-03
I-133 (約21時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-02
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-02

※ O、OE-Oとは、O、O×10-Oと同じ意味である。

【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9月13日 7時00分~12時00分		平成23年9月13日 9時30分~9時40分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—			1E-03
Cs-134 (約2年)	4.4E-07	0.00	ND	—			2E-03
Cs-137 (約30年)	5.8E-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2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-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>。

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4E-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9月13日 10時05分～15時05分		平成23年9月13日 10時35分～15時35分		平成23年9月13日 10時20分～15時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	—	1.5E-06	0.00	ND	—	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	—	8.8E-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

※ 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5E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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9月12日 19時00分～24時00分	平成23年9月12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	—	1.5E-06	0.00			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	—	1.7E-06	0.00			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6E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		倍率 (①/②)
	平成23年9月12日 19時00分～19時30分			平成23年9月12日 19時35分～20時05分			平成23年9月12日 20時06分～20時36分			
検出核種 (半減期)										
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	9.1E-08	0.00	2E-03	
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	7.9E-08	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3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-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9月14日 7時00分 ~ 12時00分	平成23年9月14日 9時23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)	2.2E-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2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-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>。

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4E-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 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9月14日 10時03分~15時03分	平成23年9月14日 10時14分~15時14分	平成23年9月14日 10時26分~15時26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2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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4E-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)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)							
試料採取日時刻	平成23年9月13日 18時13分～18時43分		平成23年9月13日 18時45分～19時15分		平成23年9月13日 19時17分～19時47分		平成23年9月13日 19時48分～20時18分		
検出核種 (半減期)									
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3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-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9月15日 7時00分 ~ 12時00分	平成23年9月15日 9時34分 ~ 9時44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)	6.6E-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>。

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】 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9月15日 10時34分~15時34分	平成23年9月15日 10時43分~15時43分	平成23年9月15日 10時49分~15時49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	—	2.8E-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5E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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)
	平成23年9月14日 19時00分 ~ 24時00分		平成23年9月14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)	3.8E-07	0.00	ND	—			2E-03
Cs-137 (約30年)	6.3E-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6E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-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9月14日 採取中止		平成23年9月14日 採取中止		平成23年9月14日 採取中止		平成23年9月14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)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	3E-03
Nb-95 (約35日)	-	-	-	-	-	-	-	-	2E-02
Tc-99m (約6時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	7E-01
Ag-110m (約250日)	-	-	-	-	-	-	-	-	3E-03
Te-129 (約70分)	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-01
Te-129m (約34日)	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-03
I-132 (約2時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	7E-02
Te-132 (約78時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	4E-03
I-133 (約21時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	5E-03
Cs-136 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-02
Ba-140 (約13日)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-02
La-140 (約40時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	1E-02

※ O、OE-Oとは、O、O×10<sup>-O</sup>と同じ意味である。

【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9月5日 採取中止	平成23年9月5日 採取中止	平成23年9月5日 採取中止	平成23年9月5日 採取中止	平成23年9月5日 8時25分	平成23年9月5日 8時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	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。  
 福島第二（北放水口付近、岩沢海岸付近）  
 I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月5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 2/4＞

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)
試料採取日時刻	平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5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	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9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5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＜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	対象外		対象外		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5日 採取中止		平成23年9月5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<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9月6日 採取中止		平成23年9月6日 採取中止		平成23年9月6日 採取中止		平成23年9月6日 7時55分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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。  
 福島第二（岩沢海岸付近）  
 I-131が約4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/6＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	対象外		対象外		平成23年9月6日 採取中止		平成23年9月6日 採取中止		平成23年9月6日 採取中止		平成23年9月6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 2/6＞

採取場所	福島第二敷地沖合15km 上層		福島第二敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月6日 採取中止		平成23年9月6日 採取中止		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 3/6＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月6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 4/6＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
試料採取日時刻	平成23年9月6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 5/6＞

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9月6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 6/6>

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9月6日 採取中止		平成23年9月6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9月7日 9時50分	平成23年9月7日 採取中止	平成23年9月7日 採取中止	平成23年9月7日 採取中止	平成23年9月7日 8時20分	平成23年9月7日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	-	-	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月7日 採取中止		平成23年9月7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9月7日 採取中止		平成23年9月7日 採取中止		平成23年9月7日 採取中止		平成23年9月7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9月7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9月7日 採取中止		平成23年9月7日 採取中止		平成23年9月7日 採取中止		平成23年9月7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9月8日 10時20分	平成23年9月8日 10時00分	対象外		平成23年9月8日 8時30分	平成23年9月8日 8時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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)
試料採取日時時刻	対象外		対象外		平成23年9月8日 8時50分		平成23年9月8日 8時50分		平成23年9月8日 8時05分		平成23年9月8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)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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	平成23年9月8日 7時30分		平成23年9月8日 7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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/5＞

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9月8日 6時15分		平成23年9月8日 6時15分		平成23年9月8日 5時55分		平成23年9月8日 5時55分		平成23年9月8日 5時35分		平成23年9月8日 5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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/5＞

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9月8日 6時05分		平成23年9月8日 6時05分		平成23年9月8日 5時45分		平成23年9月8日 5時45分		平成23年9月8日 5時30分		平成23年9月8日 5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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月8日 6時45分		平成23年9月8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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月9日 10時10分	平成23年9月9日 9時55分	平成23年9月9日 14時55分	平成23年9月9日 8時20分	平成23年9月9日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
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
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月9日 7時55分		平成23年9月9日 7時55分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月9日 8時05分		平成23年9月9日 8時05分		平成23年9月9日 8時50分		平成23年9月9日 8時50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	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月9日 8時20分		平成23年9月9日 8時20分		平成23年9月9日 8時35分		平成23年9月9日 8時35分		平成23年9月9日 7時00分		平成23年9月9日 7時00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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月9日 8時55分		平成23年9月9日 8時55分		平成23年9月9日 7時20分		平成23年9月9日 7時20分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/5＞

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9月9日 5時30分		平成23年9月9日 5時30分		平成23年9月9日 6時10分		平成23年9月9日 6時10分		平成23年9月9日 6時30分		平成23年9月9日 6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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月10日 10時20分	平成23年9月10日 9時50分	平成23年9月10日 15時10分	平成23年9月10日 8時10分	平成23年9月10日 7時50分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
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
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		請戸川沖合15km 上層		請戸川沖合15km 下層		福島第一敷地沖合15km 上層		福島第一敷地沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	対象外		対象外		平成23年9月10日 8時15分		平成23年9月10日 8時15分		平成23年9月10日 7時30分		平成23年9月10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	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月10日 6時55分		平成23年9月10日 6時55分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月11日 10時05分	平成23年9月11日 9時45分	対象外		平成23年9月11日 7時55分	平成23年9月11日 7時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月11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 2/2>

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月11日 採取中止		平成23年9月11日 採取中止		平成23年9月11日 採取中止		平成23年9月11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<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9月12日 10時45分	平成23年9月12日 10時15分	対象外		平成23年9月12日 8時15分	平成23年9月12日 7時45分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月12日 8時45分		平成23年9月12日 8時45分		平成23年9月12日 8時15分		平成23年9月12日 8時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月12日 7時45分		平成23年9月12日 7時45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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月12日 4時55分		平成23年9月12日 4時55分		平成23年9月12日 5時10分		平成23年9月12日 5時10分		平成23年9月12日 5時25分		平成23年9月12日 5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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)											
試料採取日時刻	平成23年9月12日 5時40分		平成23年9月12日 5時40分		平成23年9月12日 5時20分		平成23年9月12日 5時20分		平成23年9月12日 5時30分		平成23年9月12日 5時30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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月13日 10時45分	平成23年9月13日 10時20分	対象外		平成23年9月13日 8時25分	平成23年9月13日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	17	0.28	11	0.18	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	23	0.26	13	0.14	-	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月13日 9時40分		平成23年9月13日 9時40分		平成23年9月13日 9時20分		平成23年9月13日 9時20分		平成23年9月13日 7時10分		平成23年9月13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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月13日 8時40分		平成23年9月13日 8時40分		平成23年9月13日 7時30分		平成23年9月13日 7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/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月13日 6時00分		平成23年9月13日 6時00分		平成23年9月13日 6時15分		平成23年9月13日 6時15分		平成23年9月13日 6時35分		平成23年9月13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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月13日 6時00分		平成23年9月13日 6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	-									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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月14日 10時10分	平成23年9月14日 9時40分	対象外		平成23年9月14日 8時15分	平成23年9月14日 7時50分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.4	0.11	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	9.8	0.11	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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	平成23年9月14日 8時35分		平成23年9月14日 8時35分		平成23年9月14日 8時10分		平成23年9月14日 8時10分		平成23年9月14日 8時05分		平成23年9月14日 8時05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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月14日 7時35分		平成23年9月14日 7時35分		平成23年9月14日 7時05分		平成23年9月14日 7時05分		平成23年9月14日 6時30分		平成23年9月14日 6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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月15日 10時05分	平成23年9月15日 9時40分	平成23年9月15日 15時20分	平成23年9月15日 8時15分	平成23年9月15日 7時40分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
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
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月15日 8時35分		平成23年9月15日 8時35分		平成23年9月15日 8時55分		平成23年9月15日 8時55分		平成23年9月15日 11時15分		平成23年9月15日 11時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年9月15日 9時20分		平成23年9月15日 9時20分		平成23年9月15日 10時30分		平成23年9月15日 10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	-					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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月1日 6時41分		対象外		平成23年9月1日 6時48分		平成23年9月1日 6時54分		平成23年9月1日 6時58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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	—	—	230	3.8	240	4.0	320	5.3	60
Cs-137 (約30年)	160	1.8	—	—	240	2.7	270	3.0	330	3.7	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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<2/3>

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月1日 7時03分	平成23年9月1日 7時06分	平成23年9月1日 7時13分	平成23年9月1日 7時17分	平成23年9月1日 7時20分					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	210	3.5	520	8.7	240	4.0	790	13	310	5.2	60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	670	7.4	300	3.3	970	11	350	3.9	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23Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月1日 7時22分		平成23年9月1日 7時28分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	290	4.8	230	3.8	—	—					60
Cs-137 (約30年)	340	3.8	290	3.2	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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18Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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9月2日 6時40分		対象外		平成23年9月2日 6時46分		平成23年9月2日 6時51分		平成23年9月2日 6時54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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	68	1.1	—	—	130	2.2	140	2.3	220	3.7	60
Cs-137 (約30年)	86	0.96	—	—	180	2.0	150	1.7	280	3.1	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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16Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月2日 6時59分											
	平成23年9月2日 7時02分											
	平成23年9月2日 7時06分											
	平成23年9月2日 7時10分											
	平成23年9月2日 7時13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)	120	2.0	370	6.2	160	2.7	940	16	280	4.7		60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	420	4.7	190	2.1	1,100	12	340	3.8		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<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月2日 7時15分		平成23年9月2日 7時20分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	310	5.2	38	0.63	—	—					60
Cs-137 (約30年)	400	4.4	37	0.41	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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16Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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9月3日 6時22分		対象外		平成23年9月3日 6時29分		平成23年9月3日 6時33分		平成23年9月3日 6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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	46	0.77	—	—	110	1.8	130	2.2	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	60	0.67	—	—	130	1.4	120	1.3	220	2.4	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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15Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月3日 6時42分											
	平成23年9月3日 6時44分											
	平成23年9月3日 6時57分											
	平成23年9月3日 7時00分											
	平成23年9月3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)	110	1.8	130	2.2	390	6.5	1,100	18	150	2.5	60	
Cs-137 (約30年)	110	1.2	130	1.4	410	4.6	1,200	13	200	2.2	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25Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月3日 7時15分		平成23年9月3日 7時20分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	170	2.8	35	0.58	—	—					60
Cs-137 (約30年)	230	2.6	48	0.53	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月4日 6時36分		対象外		平成23年9月4日 6時46分		平成23年9月4日 6時53分		平成23年9月4日 6時56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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	51	0.85	—	—	110	1.8	110	1.8	180	3.0	60
Cs-137 (約30年)	55	0.61	—	—	140	1.6	110	1.2	200	2.2	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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16Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	平成23年9月4日 7時03分	ND	—	40								
Cs-134 (約2年)	平成23年9月4日 7時10分	150	2.5	430	7.2	630	11	1,700	28	260	4.3	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月4日 7時16分	200	2.2	560	6.2	740	8.2	1,900	21	280	3.1	90
Mn-54 (約310日)	平成23年9月4日 7時20分	ND	—	1,000								
Co-60 (約5年)	平成23年9月4日 7時27分	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33Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月4日 7時31分		平成23年9月4日 7時37分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	360	6.0	190	3.2	—	—					60
Cs-137 (約30年)	340	3.8	230	2.6	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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20Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月5日 7時27分		対象外		平成23年9月5日 7時37分		平成23年9月5日 7時44分		平成23年9月5日 7時44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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	93	1.6	—	—	230	3.8	140	2.3	180	3.0	60
Cs-137 (約30年)	96	1.1	—	—	280	3.1	170	1.9	200	2.2	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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15Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	平成23年9月5日 7時54分	ND	—	40								
Cs-134 (約2年)	平成23年9月5日 7時54分	170	2.8	490	8.2	720	12	2,200	37	250	4.2	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月5日 8時03分	190	2.1	640	7.1	890	9.9	2,500	28	340	3.8	90
Mn-54 (約310日)	平成23年9月5日 8時03分	ND	—	13	0.01	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	平成23年9月5日 8時10分	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33Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月5日 8時10分		平成23年9月5日 8時17分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	350	5.8	46	0.77	—	—					60
Cs-137 (約30年)	450	5.0	66	0.73	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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16Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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9月6日 6時49分		対象外		平成23年9月6日 7時00分		平成23年9月6日 7時08分		平成23年9月6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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	—	—	94	1.6	100	1.7	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	44	0.49	—	—	71	0.79	120	1.3	200	2.2	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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15Bq/L、Cs-134が約26Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
1-131 (約8日)	平成23年9月6日 7時16分	ND	—	40								
Cs-134 (約2年)	平成23年9月6日 7時16分	140	2.3	570	9.5	180	3.0	2,500	42	260	4.3	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月6日 7時16分	150	1.7	640	7.1	200	2.2	2,900	32	280	3.1	90
Mn-54 (約310日)	平成23年9月6日 7時28分	ND	—	1,000								
Co-60 (約5年)	平成23年9月6日 7時28分	ND	—	200								
Tc-99m (約6時間)	平成23年9月6日 7時23分	ND	—	40,000								
Te-129m (約34日)	平成23年9月6日 7時23分	ND	—	300								
Te-129 (約70分)	平成23年9月6日 7時23分	ND	—	10,000								
Cs-136 (約13日)	平成23年9月6日 7時23分	ND	—	300								
Ba-140 (約13日)	平成23年9月6日 7時23分	ND	—	300								
La-140 (約40時間)	平成23年9月6日 7時23分	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。

1-131が約38Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月6日 7時28分		平成23年9月6日 7時33分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	180	3.0	ND	—	—	—					60
Cs-137 (約30年)	260	2.9	45	0.50	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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18Bq/L、Cs-134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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月7日 6時26分		平成23年9月7日 13時30分		平成23年9月7日 6時33分		平成23年9月7日 6時38分		平成23年9月7日 6時40分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	34	0.57	41	0.68	98	1.6	120	2.0	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	ND	—	120	1.3	110	1.2	170	1.9	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14Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)	
	平成23年9月7日 6時44分												
	平成23年9月7日 6時47分												
	平成23年9月7日 6時51分												
	平成23年9月7日 6時54分												
	平成23年9月7日 6時57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)	140	2.3	540	9.0	130	2.2	1,400	23	120	2.0	120	2.0	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	620	6.9	160	1.8	1,600	18	140	1.6	140	1.6	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	17	0.02	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	200								
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								
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28Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月7日 6時59分		平成23年9月7日 7時04分		平成23年9月7日 11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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—					40
Cs-134 (約2年)	250	4.2	120	2.0	ND	—					60
Cs-137 (約30年)	290	3.2	150	1.7	ND	—					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15Bq/L、Cs-134が約30Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月8日 6時15分		対象外		平成23年9月8日 6時20分		平成23年9月8日 6時23分		平成23年9月8日 6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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	—	—	70	1.2	50	0.83	41	0.68	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	—	—	66	0.73	54	0.60	48	0.53	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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14Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
1-131 (約8日)	平成23年9月8日 6時33分	ND	—	40								
Cs-134 (約2年)	平成23年9月8日 6時35分	59	0.98	230	3.8	55	0.92	110	1.8	ND	—	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月8日 6時38分	95	1.1	280	3.1	80	0.89	120	1.3	61	0.68	90
Mn-54 (約310日)	平成23年9月8日 6時40分	ND	—	21	0.02	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	平成23年9月8日 6時43分	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16Bq/L、Cs-134が約30Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月8日 6時46分		平成23年9月8日 6時50分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	87	1.5	89	1.5	—	—					60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	110	1.2	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月9日 6時40分		平成23年9月9日 13時05分		平成23年9月9日 6時47分		平成23年9月9日 6時53分		平成23年9月9日 6時58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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	72	1.2	31	0.52	110	1.8	86	1.4	92	1.5	60
Cs-137 (約30年)	57	0.63	47	0.52	110	1.2	97	1.1	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12Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月9日 7時05分											
	平成23年9月9日 7時10分											
	平成23年9月9日 7時18分											
	平成23年9月9日 7時23分											
	平成23年9月9日 7時18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)	130	2.2	380	6.3	80	1.3	130	2.2	63	1.1		60
Cs-137 (約30年)	150	1.7	420	4.7	100	1.1	160	1.8	92	1.0		90
Mn-54 (約310日)	ND	—	23	0.02	ND	—	ND	—	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18Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月9日 7時23分		平成23年9月9日 7時28分		平成23年9月9日 11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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	ND	—					40
Cs-134 (約2年)	84	1.4	200	3.3	ND	—					60
Cs-137 (約30年)	97	1.1	240	2.7	ND	—					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15Bq/L、Cs-134が約25Bq/L、Cs-137が約28Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年9月10日 6時40分		対象外		平成23年9月10日 6時47分		平成23年9月10日 6時55分		平成23年9月10日 7時00分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	51	0.85	—	—	100	1.7	92	1.5	77	1.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	—	—	110	1.2	110	1.2	110	1.2	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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13Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月10日 7時05分		平成23年9月10日 7時10分		平成23年9月10日 7時18分		平成23年9月10日 7時23分		平成23年9月10日 7時18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)	100	1.7	130	2.2	130	2.2	190	3.2	190	3.2	60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	180	2.0	130	1.4	200	2.2	240	2.7	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<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月10日 7時23分		平成23年9月10日 7時30分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	290	4.8	120	2.0	—	—					60
Cs-137 (約30年)	360	4.0	150	1.7	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	対象外		平成23年9月11日 6時30分		平成23年9月11日 6時36分		平成23年9月11日 6時40分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	—	—	31	0.52	39	0.65	49	0.82	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	49	0.54	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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13Bq/L、Cs-134が約25Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
1-131 (約8日)	平成23年9月11日 6時44分	ND	—	40								
Cs-134 (約2年)	平成23年9月11日 6時47分	60	1.0	120	2.0	60	1.0	69	1.2	66	1.1	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月11日 6時51分	82	0.91	160	1.8	41	0.46	76	0.84	85	0.94	90
Mn-54 (約310日)	平成23年9月11日 6時53分	ND	—	32	0.03	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	平成23年9月11日 6時55分	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。

1-131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<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月11日 6時57分		平成23年9月11日 7時02分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	100	1.7	—	—					60
Cs-137 (約30年)	180	2.0	120	1.3	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	対象外		平成23年9月12日 6時40分		平成23年9月12日 6時46分		平成23年9月12日 6時48分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	—	—	88	1.5	88	1.5	110	1.8	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	—	—	100	1.1	130	1.4	140	1.6	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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14Bq/L、Cs-134が約30Bq/L、Cs-137が約33Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月12日 6時53分											
	平成23年9月12日 6時55分											
	平成23年9月12日 7時00分											
	平成23年9月12日 7時05分											
	平成23年9月12日 7時07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)	130	2.2	180	3.0	160	2.7	150	2.5	83	1.4		60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	230	2.6	190	2.1	210	2.3	120	1.3		90
Mn-54 (約310日)	ND	—	8.8	0.01	ND	—	ND	—	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16Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月12日 7時09分		平成23年9月12日 7時11分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	160	2.7	—	—					60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	160	1.8	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	対象外		平成23年9月13日 7時04分		平成23年9月13日 7時12分		平成23年9月13日 7時15分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	46	0.77	—	—	130	2.2	130	2.2	140	2.3	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	—	—	160	1.8	160	1.8	170	1.9	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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17Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
1-131 (約8日)	平成23年9月13日 7時23分	ND	—	40								
Cs-134 (約2年)	平成23年9月13日 7時26分	140	2.3	350	5.8	130	2.2	570	9.5	150	2.5	60
Cs-137 (約30年)	平成23年9月13日 7時33分	130	1.4	400	4.4	170	1.9	630	7.0	170	1.9	90
Mn-54 (約310日)	平成23年9月13日 7時35分	ND	—	1,000								
Co-60 (約5年)	平成23年9月13日 7時42分	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。

1-131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<3/3>

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月13日 7時45分		平成23年9月13日 7時51分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	230	3.8	150	2.5	—	—					60
Cs-137 (約30年)	240	2.7	190	2.1	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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<1/3>

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	対象外		平成23年9月14日 7時17分		平成23年9月14日 7時23分		平成23年9月14日 7時26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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	37	0.62	—	—	130	2.2	110	1.8	160	2.7	60
Cs-137 (約30年)	32	0.36	—	—	180	2.0	130	1.4	180	2.0	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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15Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月14日 7時31分											
	平成23年9月14日 7時35分											
	平成23年9月14日 7時42分											
	平成23年9月14日 7時44分											
	平成23年9月14日 7時47分											
I-131 (約8日)	ND	—	40									
Cs-134 (約2年)	140	2.3	360	6.0	170	2.8	220	3.7	170	2.8	60	
Cs-137 (約30年)	140	1.6	430	4.8	220	2.4	290	3.2	200	2.2	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17Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月14日 7時49分		平成23年9月14日 7時53分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	260	4.3	420	7.0	—	—					60
Cs-137 (約30年)	310	3.4	480	5.3	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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18Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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9月15日 6時05分		対象外		平成23年9月15日 6時20分		平成23年9月15日 6時25分		平成23年9月15日 6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)	
I-131 (約8日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	40
Cs-134 (約2年)	ND	—	—	—	37	0.62	ND	—	ND	—	60
Cs-137 (約30年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	90
Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	200
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
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14Bq/L、Cs-134が約30Bq/L、Cs-137が約34Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
	平成23年9月15日 6時33分											
	平成23年9月15日 6時38分											
	平成23年9月15日 6時40分											
	平成23年9月15日 6時45分											
	平成23年9月15日 6時50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)	79	1.3	ND	—	ND	—	48	0.80	28	0.47		60
Cs-137 (約30年)	80	0.89	ND	—	46	0.51	34	0.38	42	0.47		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15Bq/L、Cs-134が約31Bq/L、Cs-137が約33Bq/L。

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

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

採取場所	福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口						②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年9月15日 6時53分		平成23年9月15日 6時55分		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)	
I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	—					40
Cs-134 (約2年)	52	0.87	100	1.7	—	—					60
Cs-137 (約30年)	45	0.50	130	1.4	—	—					90
Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	—					1,000
Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	—					200
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
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 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年9月2日 10時20分	平成23年9月2日 10時25分	平成23年9月2日 10時30分	平成23年9月2日 9時46分	平成23年9月2日 10時15分	平成23年9月2日 10時05分	平成23年9月2日 9時45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. 6E+00	8. 9E+00	3. 0E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1. 1E+01	1. 1E+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)	2. 3E-01	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7E-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
試料採取日時刻	平成23年9月5日 10時38分	平成23年9月5日 10時43分	平成23年9月5日 10時50分	平成23年9月5日 9時48分	平成23年9月5日 10時30分	平成23年9月5日 10時21分	平成23年9月5日 13時14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	5.4E+00	7.4E-02	1.1E-01	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	6.9E+00	9.0E-02	1.2E-01	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7E-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
試料採取日時刻	平成23年9月7日 10時50分	平成23年9月7日 10時55分	平成23年9月7日 11時00分	平成23年9月7日 9時52分	平成23年9月7日 10時45分	平成23年9月7日 10時40分	平成23年9月7日 10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)	9.5E-01	4.9E+00	3.6E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+00	6.2E+00	6.2E-02	3.9E-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5E-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
試料採取日時刻	平成23年9月9日 11時00分	平成23年9月9日 11時05分	平成23年9月9日 11時10分	平成23年9月9日 9時50分	平成23年9月9日 10時55分	平成23年9月9日 10時50分	平成23年9月9日 9時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	8.5E-01	4.8E+00	ND	4.1E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.1E+00	6.0E+00	ND	4.0E-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5E-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
試料採取日時刻	平成23年9月12日 11時45分	平成23年9月12日 11時50分	平成23年9月12日 12時00分	平成23年9月12日 9時58分	平成23年9月12日 11時35分	平成23年9月12日 11時20分	平成23年9月12日 13時00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. 2E-01	4. 9E+00	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1. 1E+00	6. 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5E-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
試料採取日時刻	平成23年9月14日 10時40分	平成23年9月14日 10時45分	平成23年9月14日 10時50分	平成23年9月14日 9時51分	平成23年9月14日 10時35分	平成23年9月14日 10時30分	平成23年9月14日 11時00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)	8.9E-01	4.8E+00	2.5E-02	5.3E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+00	6.1E+00	3.8E-02	6.3E-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5E-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9月1日 9時57分	平成23年9月1日 10時02分	平成23年9月1日 10時06分	平成23年9月1日 10時17分	対象外	平成23年9月1日 10時14分	平成23年9月1日 10時22分	平成23年9月1日 10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)	5.1E-02	ND	ND	ND	-	6.1E-02	ND	ND
Cs-137 (約30年)	7.5E-02	ND	ND	ND	-	1.2E-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1E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	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9月2日 9時46分	平成23年9月2日 9時55分	平成23年9月2日 10時00分	平成23年9月2日 10時11分	対象外	平成23年9月2日 10時08分	平成23年9月2日 10時15分	平成23年9月2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)	ND	ND	ND	ND	-	1.7E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	4.6E-02	ND	-	1.7E-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4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	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9月3日 9時49分	平成23年9月3日 9時55分	平成23年9月3日 9時59分	平成23年9月3日 10時10分	対象外	平成23年9月3日 10時07分	平成23年9月3日 10時14分	平成23年9月3日 10時03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)	5.1E-02	ND	ND	ND	-	3.7E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	9.1E-02	ND	ND	ND	-	4.7E-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9月4日 9時36分	平成23年9月4日 9時41分	平成23年9月4日 9時46分	平成23年9月4日 9時58分	対象外	平成23年9月4日 9時54分	平成23年9月4日 10時05分	平成23年9月4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)	5.2E-02	ND	ND	ND	-	2.1E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	8.5E-02	ND	ND	ND	-	2.4E-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2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	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9月5日 9時48分	平成23年9月5日 9時52分	平成23年9月5日 9時56分	平成23年9月5日 10時10分	平成23年9月5日 10時04分	平成23年9月5日 10時07分	平成23年9月5日 10時14分	平成23年9月5日 10時01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)	1.1E-01	ND	ND	ND	ND	3.3E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	ND	ND	ND	ND	4.1E-01	ND	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9月6日 9時57分	平成23年9月6日 10時01分	平成23年9月6日 10時07分	平成23年9月6日 10時20分	対象外	平成23年9月6日 10時17分	平成23年9月6日 10時25分	平成23年9月6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)	5.9E-02	ND	ND	ND	-	2.3E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	7.3E-02	ND	ND	ND	-	2.9E-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4E-2Bq/cm<sup>3</sup>。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	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9月7日 9時52分	平成23年9月7日 9時57分	平成23年9月7日 10時07分	平成23年9月7日 10時17分	対象外	平成23年9月7日 10時21分	平成23年9月7日 10時26分	平成23年9月7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	-	1.4E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	3.9E-02	ND	ND	2.8E-02	-	2.0E-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9月8日 9時47分	平成23年9月8日 9時52分	平成23年9月8日 9時58分	平成23年9月8日 10時10分	対象外	平成23年9月8日 10時07分	平成23年9月8日 10時16分	平成23年9月8日 10時03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)	3.2E-02	ND	ND	3.3E-02	-	2.4E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	ND	ND	4.5E-02	-	3.0E-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9月9日 9時50分	平成23年9月9日 9時54分	平成23年9月9日 10時00分	平成23年9月9日 10時10分	対象外	平成23年9月9日 10時07分	平成23年9月9日 10時14分	平成23年9月9日 10時03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)	4.1E-02	ND	ND	ND	-	3.0E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.0E-02	ND	ND	ND	-	3.3E-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9月10日 10時04分	平成23年9月10日 10時08分	平成23年9月10日 10時13分	平成23年9月10日 10時25分	対象外	平成23年9月10日 10時22分	平成23年9月10日 10時31分	平成23年9月10日 10時18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	-	3.9E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.8E-02	ND	ND	ND	-	4.5E-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9月11日 9時40分	平成23年9月11日 9時47分	平成23年9月11日 9時52分	平成23年9月11日 10時00分	対象外	平成23年9月11日 10時04分	平成23年9月11日 10時10分	平成23年9月11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)	1.1E-01	ND	ND	ND	-	2.5E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.5E-01	ND	ND	ND	-	3.0E-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9月12日 9時58分	平成23年9月12日 10時03分	平成23年9月12日 10時08分	平成23年9月12日 10時21分	平成23年9月12日 10時16分	平成23年9月12日 10時24分	平成23年9月12日 10時29分	平成23年9月12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	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	ND	1.6E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	ND	2.1E-01	ND	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9月13日 10時00分	平成23年9月13日 10時05分	平成23年9月13日 10時09分	平成23年9月13日 10時20分	対象外	平成23年9月13日 10時17分	平成23年9月13日 10時24分	平成23年9月13日 10時14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	-	2.2E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	5.4E-02	ND	ND	ND	-	3.1E-01	3.0E-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9月14日 9時51分	平成23年9月14日 9時56分	平成23年9月14日 10時01分	平成23年9月14日 10時13分	対象外	平成23年9月14日 10時10分	平成23年9月14日 10時18分	平成23年9月14日 10時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )							
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	5.3E-02	ND	ND	3.2E-02	-	2.5E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.3E-02	ND	ND	2.9E-02	-	2.8E-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9月15日 10時28分	平成23年9月15日 10時36分	平成23年9月15日 10時40分	平成23年9月15日 10時52分	対象外	平成23年9月15日 10時49分	平成23年9月15日 10時57分	平成23年9月15日 10時45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)	2.9E-02	ND	ND	ND	-	1.8E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	3.8E-02	-	2.0E-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】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9月7日 8時01分		平成23年9月7日 7時55分		平成23年9月8日 8時34分		平成23年9月8日 8時31分		平成23年9月8日 8時02分		平成23年9月8日 8時01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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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)
試料採取日時刻	平成23年9月7日 13時41分		平成23年9月7日 13時40分		平成23年9月7日 9時17分		平成23年9月7日 9時15分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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9月13日 8時19分		平成23年9月13日 8時17分		平成23年9月14日 8時29分		平成23年9月14日 8時27分		平成23年9月14日 8時00分		平成23年9月14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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【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)
試料採取日時刻	平成23年9月13日 14時15分		平成23年9月13日 14時12分		平成23年9月13日 7時44分		平成23年9月13日 7時42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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/3＞

採取場所	石巻湾 上層		石巻湾 中層		石巻湾 下層		金華山東沖合 上層		金華山東沖合 中層		金華山東沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年9月12日 11時00分		平成23年9月12日 11時11分		平成23年9月12日 11時05分		平成23年9月12日 8時13分		平成23年9月12日 8時34分		平成23年9月12日 8時24分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1,000
Mo-99 (約66時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Te-129m (約34日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	10,000
Te-129 (約70分)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	200
Te-132 (約78時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	3,000
I-132 (約2時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Cs-136 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	300
Ba-140 (約13日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	400
La-140 (約40時間)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 2/3＞

採取場所	金華山南沖合 上層		金華山南沖合 中層		金華山南沖合 下層		七ヶ浜沖合 上層		七ヶ浜沖合 中層		七ヶ浜沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月12日 9時09分		平成23年9月12日 9時34分		平成23年9月12日 9時26分		平成23年9月12日 9時39分		平成23年9月12日 9時34分		平成23年9月12日 9時28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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 3/3＞

採取場所	仙台湾中央 上層		仙台湾中央 中層		仙台湾中央 下層		阿武隈川沖合 上層		阿武隈川沖合 中層		阿武隈川沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年9月12日 8時48分		平成23年9月12日 8時42分		平成23年9月12日 8時36分		平成23年9月12日 7時30分		平成23年9月12日 7時26分		平成23年9月12日 7時18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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	小高区沖合 8km	岩沢海岸沖合 8km	原町区沖合 3km	
試料採取日 時刻	平成23年9月5日 採取中止	平成23年9月5日 採取中止	平成23年9月5日 採取中止	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
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)	—	—	—	
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	沼の内沖合 5km			
試料採取日 時刻	平成23年9月6日 採取中止			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
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)	—			
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	南相馬市沖合 15km			
試料採取日 時刻	平成23年9月7日 採取中止			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
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)	—			
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	江名沖合3km	小名浜港沖合3km	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	沼の内沖合5km
試料採取日時刻	平成23年9月8日 6時10分	平成23年9月8日 5時45分	平成23年9月8日 5時15分	平成23年9月8日 5時50分	平成23年9月8日 6時08分	平成23年9月8日 6時29分	平成23年9月8日 6時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)						
I-131 (約8日)	ND						
Cs-134 (約2年)	540	170	280	220	230	280	86
Cs-137 (約30年)	620	190	330	260	250	330	100
Mn-54 (約310日)	ND	ND	ND	ND	4.1	3.3	ND
Co-60 (約5年)	ND						
Tc-99m (約6時間)	ND						
Ag-110m (約250日)	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7Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	岩沢海岸沖合15km	広野町沖合15km	岩沢海岸沖合8km	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9月9日 8時05分	平成23年9月9日 8時50分	平成23年9月9日 7時20分	平成23年9月9日 6時50分	平成23年9月9日 6時05分	平成23年9月9日 5時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)					
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	14	80	440	29	31	97
Cs-137 (約30年)	13	97	550	34	34	120
Mn-54 (約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Co-60 (約5年)	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
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

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

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)
試料採取日時刻	平成23年9月12日 10時45分	平成23年9月12日 採取中止	平成23年9月12日 採取中止	平成23年9月12日 採取中止
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
I-131 (約8日)	ND	—	—	—
Cs-134 (約2年)	2,000	—	—	—
Cs-137 (約30年)	2,300	—	—	—
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	—	—	—
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14Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	小高区沖合 8km	原町区沖合 3km		
試料採取日 時刻	平成23年9月13日 8時50分	平成23年9月13日 9時50分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
I-131 (約8日)	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	35	110		
Cs-137 (約30年)	39	130		
Mn-54 (約310日)	ND	ND		
Co-60 (約5年)	ND	ND		
Tc-99m (約6時間)	ND	ND		
Ag-110m (約250日)	ND	ND		
Te-129 (約70分)	ND	ND		
Te-129m (約34日)	ND	ND		
Cs-136 (約13日)	ND	ND		
Ba-140 (約13日)	ND	ND		
La-140 (約40時間)	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4Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	南相馬市沖合15km			
試料採取日 時刻	平成23年9月14日 8時45分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)			
I-131 (約8日)	ND			
Cs-134 (約2年)	20			
Cs-137 (約30年)	24			
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			
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2Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口付近)	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)	小高区沖合3km	岩沢海岸沖合3km
試料採取日 時刻	平成23年9月15日 9時55分	平成23年9月15日 10時45分	平成23年9月15日 7時40分	平成23年9月15日 9時00分	平成23年9月15日 11時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1500	190	220	300	860
Cs-137 (約30年)	1800	220	260	350	1000
Mn-54 (約310日)	13	ND	ND	ND	4.7
Co-60 (約5年)	ND	ND	ND	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND	ND	ND	ND
Ag-110m (約250日)	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129 (約70分)	ND	ND	ND	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	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12Bq/kg。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。