

【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 ³) (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5月21日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月21日 9時13分 ~ 9時23分	平成23年5月21日 15時42分 ~ 15時52分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.9E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	2.8E-05	0.01	2.4E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.8E-05	0.01	2.7E-05	0.01	2.5E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】 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 ³) (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5月22日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月22日 9時06分 ~ 9時16分	平成23年5月22日 15時42分 ~ 15時52分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.2E-06	0.00	検出限界未満	—	1.1E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.7E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	9.6E-06	0.00	2.3E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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。

【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 ³) (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5月23日 15時00分 ~ 15時20分	平成23年5月23日 9時11分 ~ 9時21分	平成23年5月23日 15時48分 ~ 15時58分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.1E-05	0.01	9.3E-07	0.00	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.5E-06	0.00	1.5E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.9E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2.2E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	4.2E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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。

【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 ³) (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5月24日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月24日 9時12分 ~ 9時22分	平成23年5月24日 15時06分 ~ 15時16分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.9E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.8E-06	0.00	1.3E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	1.2E-05	0.00	1.4E-05	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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。

【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 MP-5 付近		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (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5月25日 11時44分 ~ 12時04分		平成23年5月25日 9時05分 ~ 9時15分		平成23年5月25日 15時40分 ~ 15時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.0E-05	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.7E-05	0.01	2.4E-05	0.01	1.0E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.3E-05	0.01	2.1E-05	0.01	1.4E-05	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (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5月26日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月26日 9時48分 ~ 9時58分	平成23年5月26日 15時13分 ~ 15時21分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.9E-06	0.00	1.2E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.4E-05	0.01	2.3E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	2.3E-05	0.01	1.5E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (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5月27日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月27日 9時03分 ~ 9時11分	平成23年5月27日 15時06分 ~ 15時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.8E-07	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	1.1E-05	0.01	2.0E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.5E-05	0.01	8.0E-06	0.00	2.3E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (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5月28日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月28日 9時06分 ~ 9時16分	平成23年5月28日 15時44分 ~ 15時52分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.3E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	7.0E-06	0.00	1.4E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.0E-06	0.00	1.3E-05	0.00	1.2E-05	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (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5月29日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月29日 8時55分 ~ 9時04分	平成23年5月29日 15時09分 ~ 15時18分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.2E-06	0.00	2.8E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.0E-05	0.01	1.1E-05	0.01	2.6E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.5E-06	0.00	1.5E-05	0.01	3.2E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O. OE-Oとは、O. O × 10^{-O}と同じ意味である。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (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5月30日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月30日 9時09分 ~ 9時19分	平成23年5月30日 15時24分 ~ 15時33分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.4E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.7E-05	0.01	1.5E-05	0.01	2.7E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.3E-05	0.01	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (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5月31日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年5月31日 9時08分 ~ 9時15分	平成23年5月31日 15時53分 ~ 16時01分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.2E-06	0.00	1.2E-05	0.01	1.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.6E-06	0.00	1.1E-05	0.00	1.7E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (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6月1日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年6月1日 9時06分 ~ 9時15分		平成23年6月1日 15時06分 ~ 15時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	6.7E-06	0.00	1.2E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.5E-06	0.00	1.5E-05	0.01	1.0E-05	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (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6月2日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月2日 9時04分 ~ 9時13分	平成23年6月2日 15時15分 ~ 15時24分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	9.0E-06	0.00	1.3E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.8E-06	0.00	1.0E-05	0.00	1.5E-05	0.01	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (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6月3日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月3日 8時58分 ~ 9時06分	平成23年6月3日 15時04分 ~ 15時13分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.4E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	5.9E-06	0.00	1.6E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	8.1E-06	0.00	1.9E-05	0.01	1.2E-05	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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、「検出限界未満」と記載。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年5月21日 9時10分		平成23年5月21日 13時40分		平成23年5月21日 8時40分		平成23年5月21日 13時10分		平成23年5月21日 8時30分		平成23年5月21日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	13	0.33	11	0.28	5.0	0.13	検出限界未満	-	2.3	0.06	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	92	1.5	84	1.4	66	1.1	76	1.3	10	0.17	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	92	1.0	75	0.83	81	0.90	74	0.82	14	0.16	20	0.22	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水核種分析結果<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5月22日 8時25分		平成23年5月22日 13時40分		平成23年5月22日 8時00分		平成23年5月22日 13時20分		平成23年5月22日 8時35分		平成23年5月22日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	50	0.83	40	0.67	47	0.78	45	0.75	13	0.22	19	0.32	60
Cs-137 (約30年)	54	0.60	56	0.62	51	0.57	52	0.58	15	0.17	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水核種分析結果<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5月23日 9時15分		平成23年5月23日 14時15分		平成23年5月23日 9時00分		平成23年5月23日 13時50分		平成23年5月23日 8時45分		平成23年5月23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)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	55	0.92	50	0.83	31	0.52	49	0.82	15	0.25	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	59	0.66	46	0.51	32	0.36	45	0.50	20	0.22	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水核種分析結果<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5月24日 9時25分		平成23年5月24日 14時00分		平成23年5月24日 9時10分		平成23年5月24日 13時40分		平成23年5月24日 8時45分		平成23年5月24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)	検出限界未満	-	10	0.25	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	51	0.85	82	1.4	47	0.78	53	0.88	13	0.22	25	0.42	60
Cs-137 (約30年)	52	0.58	79	0.88	49	0.54	55	0.61	16	0.18	20	0.22	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水核種分析結果<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	平成23年5月25日 8時55分		平成23年5月25日 13時30分		平成23年5月25日 8時40分		平成23年5月25日 13時10分		平成23年5月25日 8時55分		平成23年5月25日 8時20分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7.1	0.18	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	40	0.67	76	1.3	35	0.58	61	1.0	18	0.30	23	0.38	60
Cs-137 (約30年)	55	0.61	76	0.84	45	0.50	51	0.57	検出限界未満	-	33	0.37	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-137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】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)
	試料採取日時時刻	平成23年5月26日 9時40分		平成23年5月26日 14時00分		平成23年5月26日 9時20分		平成23年5月26日 13時40分		平成23年5月26日 8時35分		平成23年5月26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)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	33	0.55	55	0.92	81	1.4	35	0.58	20	0.33	19	0.32	60
Cs-137 (約30年)	37	0.41	61	0.68	86	0.96	45	0.50	検出限界未満	-	33	0.37	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-137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】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	平成23年5月27日 9時30分		平成23年5月27日 14時00分		平成23年5月27日 9時00分		平成23年5月27日 13時40分		平成23年5月27日 8時35分		平成23年5月27日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	79	1.3	68	1.1	37	0.62	72	1.2	23	0.38	26	0.43	60
Cs-137 (約30年)	90	1.0	64	0.71	43	0.48	51	0.57	26	0.29	19	0.21	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年5月28日 9時20分		平成23年5月28日 13時20分		平成23年5月28日 9時00分		平成23年5月28日 13時00分		平成23年5月28日 8時30分		平成23年5月28日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4.0	0.10	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	64	1.1	47	0.78	69	1.2	51	0.85	19	0.32	25	0.42	60
Cs-137 (約30年)	70	0.78	64	0.71	60	0.67	54	0.60	16	0.18	28	0.31	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年5月29日 9時10分		平成23年5月29日 13時30分		平成23年5月29日 8時50分		平成23年5月29日 13時10分		平成23年5月29日 8時55分		平成23年5月29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)	6.1	0.15	13	0.33	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	76	1.3	85	1.4	70	1.2	62	1.0	検出限界未満	-	33	0.55	60
Cs-137 (約30年)	80	0.89	79	0.88	73	0.81	69	0.77	21	0.23	42	0.47	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L。

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

【確報版】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)
	試料採取日時時刻	平成23年5月30日 採取中止		平成23年5月30日 採取中止		平成23年5月30日 採取中止		平成23年5月30日 採取中止		平成23年5月30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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)											検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)											30	0.50	60
Cs-137 (約30年)											32	0.36	90
Mo-99 (約66時間)											検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)											検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)											検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)											検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)											検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)											検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)											検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)											検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)											検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時時刻	平成23年5月31日 採取中止		平成23年5月31日 採取中止		平成23年5月31日 採取中止		平成23年5月31日 8時40分		平成23年5月31日 8時00分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)									33	0.55	33	0.55	60
Cs-137 (約30年)									35	0.39	39	0.43	90
Mo-99 (約66時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年6月1日 9時25分		平成23年6月1日 14時00分		平成23年6月1日 9時10分		平成23年6月1日 13時45分		平成23年6月1日 9時30分		平成23年6月1日 7時50分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	50	0.83	33	0.55	26	0.43	25	0.42	53	0.88	55	0.92	60
Cs-137 (約30年)	62	0.69	28	0.31	24	0.27	23	0.26	38	0.42	57	0.63	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	平成23年6月2日 9時15分		平成23年6月2日 14時00分		平成23年6月2日 9時00分		平成23年6月2日 13時45分		平成23年6月2日 9時05分		平成23年6月2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)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	71	1.2	53	0.88	48	0.80	24	0.40	26	0.43	68	1.1	60
Cs-137 (約30年)	70	0.78	58	0.64	53	0.59	28	0.31	26	0.29	63	0.70	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沿岸＞

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年6月3日 9時30分	平成23年6月3日 13時55分	平成23年6月3日 9時10分	平成23年6月3日 13時40分	平成23年6月3日 9時10分	平成23年6月3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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	45	0.75	26	0.43	22	0.37	34	0.57	検出限界未満	-	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	51	0.57	35	0.39	40	0.44	36	0.40	16	0.18	15	0.17	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2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	平成23年5月21日 8時45分		平成23年5月21日 8時25分		平成23年5月21日 8時00分		平成23年5月21日 7時40分		平成23年5月21日 7時15分		平成23年5月21日 6時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成23年5月21日 9時10分		平成23年5月21日 9時00分		平成23年5月21日 7時00分		平成23年5月21日 8時40分		平成23年5月21日 7時20分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			40
Cs-134 (約2年)	5.1	0.09	11	0.18	13	0.22	15	0.25	19	0.32			60
Cs-137 (約30年)	8.7	0.10	14	0.16	11	0.12	14	0.16	20	0.22			90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【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		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2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	平成23年5月22日 採取中止		平成23年5月22日 採取中止		平成23年5月22日 採取中止		平成23年5月22日 7時30分		平成23年5月22日 7時30分		平成23年5月22日 7時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
試料採取日時時刻	平成23年5月22日 採取中止		平成23年5月22日 採取中止		平成23年5月22日 8時30分		平成23年5月22日 採取中止		平成23年5月22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)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			40
Cs-134 (約2年)					検出限界未滿	-			7.1	0.12			60
Cs-137 (約30年)					検出限界未滿	-			5.4	0.06			90
Mo-99 (約66時間)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			40,000
Tc-99m (約6時間)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			40,000
Te-129m (約34日)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			300
Te-129 (約70分)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			10,000
Te-132 (約3日)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			200
I-132 (約2時間)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			3,000
Cs-136 (約13日)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			300
Ba-140 (約13日)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			300
La-140 (約2日)					検出限界未滿	-			検出限界未滿	-			400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【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		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2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	平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 8時15分		平成23年5月23日 7時40分		平成23年5月23日 8時05分		平成23年5月23日 8時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)					10	0.17	検出限界未満	-	6.2	0.10	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)					8.4	0.09	検出限界未満	-	5.2	0.06	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)					検出限界未満	-	98	0.33	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/4>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
試料採取日時時刻	平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 7時25分		平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 7時10分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			40
Cs-134 (約2年)					7.3	0.12			7.7	0.13			60
Cs-137 (約30年)					7.4	0.08			9.4	0.10			90
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			40,000
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			40,000
Te-129m (約34日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			300
Te-129 (約70分)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			10,000
Te-132 (約3日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			200
I-132 (約2時間)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			3,000
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			300
Ba-140 (約13日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			300
La-140 (約2日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【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)
試料採取日時時刻	平成23年5月23日 5時00分		平成23年5月23日 5時00分		平成23年5月23日 5時20分		平成23年5月23日 5時20分		平成23年5月23日 5時40分		平成23年5月23日 5時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	110	0.37	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【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)
試料採取日時時刻	平成23年5月23日 6時00分		平成23年5月23日 6時00分		平成23年5月23日 5時35分		平成23年5月23日 5時35分		平成23年5月23日 5時50分		平成23年5月23日 5時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6.4	0.11	検出限界未満	-	6.0	0.10	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	8.3	0.09	6.9	0.08	8.5	0.09	5.4	0.06	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	91	0.30	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【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		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2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	平成23年5月24日 8時30分		平成23年5月24日 8時15分		平成23年5月24日 8時10分		平成23年5月24日 7時35分		平成23年5月24日 7時10分		平成23年5月24日 6時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	9.7	0.16	7.7	0.13	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	8.4	0.09	13	0.14	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月24日 9時00分		平成23年5月24日 9時10分		平成23年5月24日 7時10分		平成23年5月24日 8時50分		平成23年5月24日 7時35分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	11	0.18	14	0.23	検出限界未満	-	12	0.20			60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	9.9	0.11	17	0.19	21	0.23	9.3	0.10			90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月26日 6時50分		平成23年5月26日 6時50分		平成23年5月26日 6時25分		平成23年5月26日 6時25分		平成23年5月26日 5時45分		平成23年5月26日 5時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	7.2	0.12	6.7	0.11	8.8	0.15	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	5.0	0.06	5.4	0.06	検出限界未満	-	6.3	0.07	検出限界未満	-	20	0.22	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月26日 6時10分		平成23年5月26日 6時10分		平成23年5月26日 6時15分		平成23年5月26日 6時15分		平成23年5月26日 5時55分		平成23年5月26日 5時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 7時15分		平成23年5月27日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※ 採取場所に上層・中層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 7時25分		平成23年5月27日 採取中止		平成23年5月27日 7時40分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			40
Cs-134 (約2年)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			60
Cs-137 (約30年)					18	0.20			検出限界未満	-			90
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			40,000
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			40,000
Te-129m (約34日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			300
Te-129 (約70分)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			10,000
Te-132 (約3日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			200
I-132 (約2時間)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			3,000
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			300
Ba-140 (約13日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			300
La-140 (約2日)					検出限界未満	-			検出限界未満	-			400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※ 採取場所に上層・中層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	南相馬市沖合30km 上層		南相馬市沖合30km 中層		南相馬市沖合30km 下層		請戸川沖合30km 上層		請戸川沖合30km 中層		請戸川沖合30km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月27日 6時15分		平成23年5月27日 6時15分		平成23年5月27日 6時15分		平成23年5月27日 7時15分		平成23年5月27日 7時15分		平成23年5月27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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	相馬沖合5km 上層		相馬沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		相馬沖合3km 上層		相馬沖合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5月27日 6時45分		平成23年5月27日 6時45分		平成23年5月27日 6時30分		平成23年5月27日 6時30分		平成23年5月27日 7時00分		平成23年5月27日 7時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/8＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 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6月2日 9時00分		平成23年6月2日 8時40分		平成23年6月2日 8時20分		平成23年6月2日 7時55分		平成23年6月2日 7時30分		平成23年6月2日 7時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/8>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km				②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 9時10分		平成23年6月2日 7時10分		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							40
Cs-134 (約2年)			16	0.27	16	0.27							60
Cs-137 (約30年)			検出限界未満	-	17	0.19							90
Mo-99 (約66時間)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							40,000
Tc-99m (約6時間)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							40,000
Te-129m (約34日)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							300
Te-129 (約70分)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							10,000
Te-132 (約3日)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							200
I-132 (約2時間)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							3,000
Cs-136 (約13日)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							300
Ba-140 (約13日)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							300
La-140 (約2日)			検出限界未満	-	検出限界未満	-							400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-137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。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/8＞

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6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 5時40分		平成23年6月2日 5時40分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)											7.8	0.13	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)											10	0.11	4.9	0.05	90
Mo-99 (約66時間)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)											検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約2Bq/L、Cs-134が約4Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/8＞

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6月2日 6時00分		平成23年6月2日 6時00分		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止		平成23年6月2日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	10	0.17	12	0.20	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	15	0.17	/	/	/	/	/	/	/	/	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/8＞

採取場所	南相馬市沖合30km 上層		南相馬市沖合30km 中層		南相馬市沖合30km 下層		請戸川沖合30km 上層		請戸川沖合30km 中層		請戸川沖合30km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年6月2日 7時50分		平成23年6月2日 7時50分		平成23年6月2日 7時50分		平成23年6月2日 6時50分		平成23年6月2日 6時50分		平成23年6月2日 6時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.5	0.08	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	4.8	0.05	検出限界未満	-	5.4	0.06	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/8＞

採取場所	相馬市沖合5km 上層		相馬市沖合5km 下層		鹿島沖合5km 上層		鹿島沖合5km 下層		相馬市沖合3km 上層		相馬市沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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6月2日 6時20分		平成23年6月2日 6時20分		平成23年6月2日 6時00分		平成23年6月2日 6時00分		平成23年6月2日 6時35分		平成23年6月2日 6時35分		
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	16	0.18	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果＜沖合 7/8＞

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年6月2日 7時00分		平成23年6月2日 7時00分		平成23年6月2日 8時00分		平成23年6月2日 8時00分		平成23年6月2日 8時00分		平成23年6月2日 9時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	16	0.18	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果＜沖合 8/8＞

採取場所	沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層										②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年6月2日 9時00分		平成23年6月2日 9時00分										
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									400

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果<沖合 1/6>

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 7時40分		平成23年6月3日 7時40分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)									8.2	0.14	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)									12	0.13	7.5	0.08	90
Mo-99 (約66時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)									検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L。

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

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/6＞

採取場所	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)	
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6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 8時05分		平成23年6月3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)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					40
Cs-134 (約2年)					検出限界未満	-	7.3	0.12					60
Cs-137 (約30年)					検出限界未満	-	8.2	0.09					90
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					40,000
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					40,000
Te-129m (約34日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					300
Te-129 (約70分)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					10,000
Te-132 (約3日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					200
I-132 (約2時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					3,000
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					300
Ba-140 (約13日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					300
La-140 (約2日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137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】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6月3日 5時10分		平成23年6月3日 5時10分		平成23年6月3日 5時30分		平成23年6月3日 5時30分		平成23年6月3日 6時15分		平成23年6月3日 6時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137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】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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (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6月3日 6時35分		平成23年6月3日 6時35分		平成23年6月3日 5時45分		平成23年6月3日 5時45分		平成23年6月3日 6時00分		平成23年6月3日 6時00分		
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	17	0.19	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果＜沖合 5/6＞

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年6月3日 7時20分		平成23年6月3日 7時20分		平成23年6月3日 8時30分		平成23年6月3日 8時30分		平成23年6月3日 8時30分		平成23年6月3日 9時30分		
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	3.9	0.07	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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】海水核種分析結果＜沖合 6/6＞

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

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137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 物揚場前海水 メガフロート付近 表層		福島第一 物揚場前海水 メガフロート付近 水深4m		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成23年5月21日 6時15分	平成23年5月21日 10時55分	平成23年5月21日 11時00分	平成23年5月21日 11時05分	平成23年5月21日 11時05分	平成23年5月21日 6時27分				
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	120	3.0	140	3.5	650	16	220	5.5	1,500	38	40
Cs-134 (約2年)	660	11	620	10	2,400	40	890	15	4,900	82	60
Cs-137 (約30年)	690	7.7	640	7.1	2,500	28	990	11	5,100	57	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	17	0.06	検出限界未満	—	36	0.12	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	18	0.05	検出限界未満	—	37	0.09	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】 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 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月21日 6時32分		平成23年5月21日 6時37分		平成23年5月21日 6時43分		平成23年5月21日 6時48分		平成23年5月21日 6時55分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1,300	33	1,300	33	1,500	38	5,100	130	1,500	38	40
Cs-134 (約2年)	4,800	80	4,500	75	4,900	82	8,300	140	8,800	150	60
Cs-137 (約30年)	5,000	56	4,700	52	5,100	57	8,800	98	9,300	100	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	28	0.09	34	0.11	46	0.15	55	0.18	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	220	0.73	300
La-140 (約2日)	49	0.12	検出限界未満	—	53	0.13	検出限界未満	—	67	0.17	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】 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 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水				②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月21日 7時00分		平成23年5月21日 7時06分		平成23年5月21日 7時11分		平成23年5月21日 7時19分				
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3,300	83	1,100	28	810	20	430	11			40
Cs-134 (約2年)	63,000	1,100	5,200	87	3,500	58	2,000	33			60
Cs-137 (約30年)	67,000	740	5,400	60	3,700	41	2,100	23			90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—			1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—			200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—			40,000
Cs-136 (約13日)	370	1.2	30	0.10	23	0.08	検出限界未満	—			300
Ba-140 (約13日)	910	3.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—			300
La-140 (約2日)	470	1.2	44	0.11	検出限界未満	—	検出限界未満	—			400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月22日 6時00分		平成23年5月22日 6時12分		平成23年5月22日 6時17分		平成23年5月22日 6時20分		平成23年5月22日 6時26分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	130	3.3	1,300	33	1,300	33	1,100	28	1,300	33	40
Cs-134 (約2年)	640	11	5,100	85	5,000	83	4,700	78	5,200	87	60
Cs-137 (約30年)	700	7.8	5,400	60	5,200	58	4,900	54	5,500	61	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	56	0.19	36	0.12	25	0.08	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	43	0.11	37	0.09	検出限界未満	—	34	0.09	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月22日 6時30分		平成23年5月22日 6時34分		平成23年5月22日 6時38分		平成23年5月22日 6時35分		平成23年5月22日 6時40分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	4,600	120	1,300	33	2,100	53	620	16	420	11	40
Cs-134 (約2年)	6,400	110	5,000	83	36,000	600	2,600	43	1,800	30	60
Cs-137 (約30年)	6,800	76	5,200	58	38,000	420	2,700	30	1,900	21	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	27	0.09	21	0.07	210	0.70	検出限界未満	—	19	0.06	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	460	1.5	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	33	0.08	240	0.60	29	0.07	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										
試料採取日	平成23年5月22日 6時46分										
試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	130	3.3									40
Cs-134 (約2年)	640	11									60
Cs-137 (約30年)	680	7.6									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月23日 6時25分		平成23年5月23日 6時38分		平成23年5月23日 6時43分		平成23年5月23日 6時44分		平成23年5月23日 6時52分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	24	0.60	600	15	1,400	35	1,500	38	1,200	30	40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	1,800	30	2,900	48	3,000	50	3,400	57	60
Cs-137 (約30年)	170	1.9	1,800	20	3,100	34	3,200	36	3,600	40	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	15	0.05	19	0.06	17	0.06	27	0.09	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月23日 6時56分		平成23年5月23日 7時04分		平成23年5月23日 7時08分		平成23年5月23日 7時05分		平成23年5月23日 7時09分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	8,000	200	1,200	30	1,400	35	1,200	30	930	23	40
Cs-134 (約2年)	6,600	110	3,800	63	11,000	180	4,000	67	3,500	58	60
Cs-137 (約30年)	7,000	78	4,100	46	12,000	130	4,200	47	3,800	42	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	34	0.11	23	0.08	58	0.19	23	0.08	16	0.05	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	85	0.21	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月23日 7時16分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1,100	28									40
Cs-134 (約2年)	3,600	60									60
Cs-137 (約30年)	3,800	42									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Cs-136 (約13日)	23	0.08									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月24日 6時17分		平成23年5月24日 6時25分		平成23年5月24日 6時29分		平成23年5月24日 6時31分		平成23年5月24日 6時38分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	25	0.63	450	11	450	11	600	15	470	12	40
Cs-134 (約2年)	190	3.2	1,100	18	1,200	20	1,400	23	1,200	20	60
Cs-137 (約30年)	190	2.1	1,200	13	1,200	13	1,500	17	1,300	14	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	12	0.03	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月24日 6時40分		平成23年5月24日 6時46分		平成23年5月24日 6時53分		平成23年5月24日 6時45分		平成23年5月24日 6時52分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7,900	200	790	20	1,300	33	640	16	630	16	40
Cs-134 (約2年)	4,400	73	1,900	32	12,000	200	1,500	25	1,400	23	60
Cs-137 (約30年)	4,600	51	2,100	23	13,000	140	1,500	17	1,500	17	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	28	0.09	検出限界未満	—	77	0.26	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	17	0.04	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										
試料採取日	平成23年5月24日 6時59分										
試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	100	2.5									40
Cs-134 (約2年)	580	9.7									60
Cs-137 (約30年)	620	6.9									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月25日 6時15分		平成23年5月25日 6時22分		平成23年5月25日 6時27分		平成23年5月25日 6時31分		平成23年5月25日 6時36分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	15	0.38	370	9.3	580	15	610	15	680	17	40
Cs-134 (約2年)	110	1.8	830	14	1,000	17	1,200	20	1,100	18	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	880	9.8	1,100	12	1,300	14	1,100	12	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	12	0.04	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月25日 6時41分		平成23年5月25日 6時47分		平成23年5月25日 6時52分		平成23年5月25日 6時49分		平成23年5月25日 6時55分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7,600	190	560	14	1,100	28	120	3.0	89	2.2	40
Cs-134 (約2年)	3,200	53	1,100	18	11,000	180	580	9.7	820	14	60
Cs-137 (約30年)	3,400	38	1,100	12	12,000	130	610	6.8	880	9.8	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	19	0.06	検出限界未満	—	60	0.20	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月25日 7時01分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	29	0.73									40
Cs-134 (約2年)	240	4.0									60
Cs-137 (約30年)	230	2.6									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月26日 6時00分		平成23年5月26日 6時09分		平成23年5月26日 6時13分		平成23年5月26日 6時17分		平成23年5月26日 6時25分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	22	0.55	410	10	470	12	700	18	1,600	40	40
Cs-134 (約2年)	180	3.0	830	14	890	15	1,100	18	1,200	20	60
Cs-137 (約30年)	210	2.3	890	9.9	940	10	1,200	13	1,300	14	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月26日 6時30分		平成23年5月26日 6時37分		平成23年5月26日 6時42分		平成23年5月26日 6時37分		平成23年5月26日 6時42分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	14,000	350	530	13	910	23	670	17	190	4.8	40
Cs-134 (約2年)	2,800	47	890	15	7,200	120	1,500	25	1,200	20	60
Cs-137 (約30年)	3,000	33	940	10	7,500	83	1,700	19	1,300	14	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	36	0.12	15	0.05	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月26日 6時47分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	120	3.0									40
Cs-134 (約2年)	4,100	68									60
Cs-137 (約30年)	4,500	50									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Cs-136 (約13日)	23	0.08									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月27日 6時17分		平成23年5月27日 6時27分		平成23年5月27日 6時36分		平成23年5月27日 6時32分		平成23年5月27日 6時47分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	39	0.98	760	19	700	18	700	18	760	19	40
Cs-134 (約2年)	660	11	1,000	17	1,100	18	1,000	17	1,000	17	60
Cs-137 (約30年)	730	8.1	1,100	12	1,200	13	1,000	11	1,100	12	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9.7	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月27日 6時42分		平成23年5月27日 6時56分		平成23年5月27日 6時52分		平成23年5月27日 6時56分		平成23年5月27日 6時52分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	5,200	130	530	13	940	24	600	15	86	2.2	40
Cs-134 (約2年)	1,600	27	1,300	22	7,300	120	4,000	67	880	15	60
Cs-137 (約30年)	1,700	19	1,500	17	7,600	84	4,300	48	960	11	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	35	0.12	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月27日 7時01分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	66	1.7									40
Cs-134 (約2年)	550	9.2									60
Cs-137 (約30年)	610	6.8									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月28日 6時09分		平成23年5月28日 6時17分		平成23年5月28日 6時28分		平成23年5月28日 6時24分		平成23年5月28日 6時37分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	120	3.0	710	18	670	17	650	16	680	17	40
Cs-134 (約2年)	380	6.3	1,500	25	1,500	25	1,500	25	1,400	23	60
Cs-137 (約30年)	390	4.3	1,500	17	1,600	18	1,600	18	1,600	18	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月28日 6時34分		平成23年5月28日 6時48分		平成23年5月28日 6時44分		平成23年5月28日 6時48分		平成23年5月28日 6時44分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	24,000	600	410	10	720	18	410	10	160	4.0	40
Cs-134 (約2年)	4,100	68	1,300	22	5,100	85	4,700	78	4,500	75	60
Cs-137 (約30年)	4,300	48	1,400	16	5,400	60	5,100	57	4,800	53	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	620	0.10	10,000
Cs-136 (約13日)	19	0.06	検出限界未満	—	23	0.08	検出限界未満	—	21	0.07	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	11	0.03	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水											
試料採取日	平成23年5月28日 6時55分											
試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
I-131 (約8日)	53	1.3										40
Cs-134 (約2年)	450	7.5										60
Cs-137 (約30年)	500	5.6										90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—										1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—										200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—										40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—										10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—										300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—										300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400	

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月29日 6時02分		平成23年5月29日 6時13分		平成23年5月29日 6時30分		平成23年5月29日 6時33分		平成23年5月29日 6時21分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	22	0.55	660	17	710	18	440	11	700	18	40
Cs-134 (約2年)	360	6.0	1,500	25	1,600	27	1,500	25	1,500	25	60
Cs-137 (約30年)	380	4.2	1,500	17	1,700	19	1,500	17	1,700	19	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月29日 6時24分		平成23年5月29日 6時39分		平成23年5月29日 6時43分		平成23年5月29日 6時39分		平成23年5月29日 6時43分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	21,000	530	620	16	710	18	640	16	260	6.5	40
Cs-134 (約2年)	4,500	75	1,400	23	5,700	95	2,500	42	2,400	40	60
Cs-137 (約30年)	4,900	54	1,600	18	6,200	69	2,700	30	2,600	29	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	22	0.07	検出限界未満	—	20	0.07	12	0.04	29	0.10	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	19	0.05	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月29日 6時49分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	480	12									40
Cs-134 (約2年)	1,500	25									60
Cs-137 (約30年)	1,600	18									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	79	0.26									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月30日 6時18分		平成23年5月30日 6時23分		平成23年5月30日 6時35分		平成23年5月30日 6時30分		平成23年5月30日 6時40分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	31	0.78	650	16	750	19	780	20	720	18	40
Cs-134 (約2年)	210	3.5	980	16	1,200	20	1,300	22	1,300	22	60
Cs-137 (約30年)	230	2.6	1,000	11	1,300	14	1,300	14	1,400	16	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10	0.03	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月30日 6時44分		平成23年5月30日 6時50分		平成23年5月30日 6時54分		平成23年5月30日 6時59分		平成23年5月30日 7時04分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6,500	160	650	16	660	17	620	16	590	15	40
Cs-134 (約2年)	3,000	50	1,400	23	3,100	52	1,500	25	1,700	28	60
Cs-137 (約30年)	3,200	36	1,500	17	3,300	37	1,600	18	1,800	20	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月30日 7時08分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	550	14									40
Cs-134 (約2年)	1,400	23									60
Cs-137 (約30年)	1,500	17									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月31日 6時28分		平成23年5月31日 6時34分		平成23年5月31日 6時46分		平成23年5月31日 6時40分		平成23年5月31日 6時55分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	28	0.70	140	3.5	200	5.0	220	5.5	960	24	40
Cs-134 (約2年)	250	4.2	690	12	1,100	18	1,300	22	1,700	28	60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	730	8.1	1,100	12	1,400	16	1,900	21	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月31日 6時51分		平成23年5月31日 7時06分		平成23年5月31日 7時01分		平成23年5月31日 7時15分		平成23年5月31日 7時11分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1,200	30	110	2.8	400	10	87	2.2	180	4.5	40
Cs-134 (約2年)	7,400	120	1,400	23	7,200	120	1,500	25	2,400	40	60
Cs-137 (約30年)	7,800	87	1,500	17	7,700	86	1,600	18	2,600	29	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	26	0.09	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	18	0.06	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10	0.03	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月31日 7時21分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	25	0.63									40
Cs-134 (約2年)	650	11									60
Cs-137 (約30年)	670	7.4									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月1日 6時44分		平成23年6月1日 6時52分		平成23年6月1日 7時11分		平成23年6月1日 7時05分		平成23年6月1日 7時22分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	150	3.8	160	4.0	140	3.5	160	4.0	40
Cs-134 (約2年)	86	1.4	450	7.5	600	10	700	12	510	8.5	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	490	5.4	680	7.6	770	8.6	560	6.2	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L。

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月1日 7時15分		平成23年6月1日 7時32分		平成23年6月1日 7時26分		平成23年6月1日 7時44分		平成23年6月1日 7時37分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6,500	160	1,500	38	380	9.5	240	6.0	70	1.8	40
Cs-134 (約2年)	7,500	130	840	14	8,100	140	590	9.8	1,400	23	60
Cs-137 (約30年)	8,000	89	900	10	8,800	98	600	6.7	1,500	17	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	25	0.08	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月1日 7時51分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	—									40
Cs-134 (約2年)	130	2.2									60
Cs-137 (約30年)	120	1.3									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8Bq/L。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月2日 6時30分		平成23年6月2日 6時45分		平成23年6月2日 7時25分		平成23年6月2日 7時20分		平成23年6月2日 6時55分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	10	0.25	170	4.3	160	4.0	210	5.3	1,200	30	40
Cs-134 (約2年)	150	2.5	400	6.7	390	6.5	930	16	920	15	60
Cs-137 (約30年)	170	1.9	400	4.4	440	4.9	980	11	910	10	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月2日 6時50分		平成23年6月2日 7時36分		平成23年6月2日 7時31分		平成23年6月2日 7時50分		平成23年6月2日 7時44分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7,200	180	170	4.3	360	9.0	73	1.8	58	1.5	40
Cs-134 (約2年)	7,400	120	610	10	7,400	120	910	15	1,000	17	60
Cs-137 (約30年)	7,800	87	640	7.1	7,800	87	900	10	1,100	12	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	32	0.11	検出限界未満	—	35	0.12	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月2日 7時55分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	12	0.30									40
Cs-134 (約2年)	260	4.3									60
Cs-137 (約30年)	310	3.4									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月3日 6時28分		平成23年6月3日 6時32分		平成23年6月3日 6時45分		平成23年6月3日 6時40分		平成23年6月3日 6時59分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	27	0.68	180	4.5	230	5.8	200	5.0	310	7.8	40
Cs-134 (約2年)	270	4.5	470	7.8	640	11	730	12	720	12	60
Cs-137 (約30年)	270	3.0	490	5.4	690	7.7	780	8.7	740	8.2	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月3日 6時50分		平成23年6月3日 7時08分		平成23年6月3日 7時02分		平成23年6月3日 7時18分		平成23年6月3日 7時10分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1,700	43	250	6.3	260	6.5	150	3.8	98	2.5	40
Cs-134 (約2年)	5,000	83	720	12	5,700	95	680	11	830	14	60
Cs-137 (約30年)	5,300	59	780	8.7	6,100	68	730	8.1	860	9.6	90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

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

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水										②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年6月3日 7時25分										
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	85	2.1									40
Cs-134 (約2年)	710	12									60
Cs-137 (約30年)	760	8.4									90
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1,000
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									40,000
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—									10,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

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

【確報版】福島第一 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5月23日 11時40分	平成23年5月23日 11時45分	平成23年5月23日 11時50分	平成23年5月23日 11時31分	平成23年5月23日 11時30分	平成23年5月23日 11時20分	平成23年5月23日 10時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	4. 4E-01	2. 0E+01	1. 8E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	6. 2E+00	1. 9E+01	1. 6E-01	4. 7E-02	検出限界未満	1. 4E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	7. 4E+00	2. 2E+01	1. 8E-01	5. 1E-02	検出限界未満	1. 5E-02	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	2. 7E-02	7. 1E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時時刻	平成23年5月25日 12時20分	平成23年5月25日 12時25分	平成23年5月25日 12時30分	平成23年5月25日 11時33分	平成23年5月25日 12時10分	平成23年5月25日 12時00分	平成23年5月25日 8時32分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	3.0E-01	1.7E+01	1.4E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	5.7E+00	1.7E+01	1.6E-01	2.1E-02	検出限界未満	1.3E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	6.6E+00	2.1E+01	1.6E-01	2.7E-02	検出限界未満	1.7E-02	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	7.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	9.0E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-3Bq/cm³、Cs-134が約6E-3Bq/cm³、Cs-137が約7E-3Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、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5月27日 12時02分	平成23年5月27日 12時07分	平成23年5月27日 12時12分	平成23年5月27日 11時51分	平成23年5月27日 11時52分	平成23年5月27日 11時42分	平成23年5月27日 11時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	1.8E-01	1.4E+01	1.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	4.9E+00	1.6E+01	1.5E-01	4.3E-02	検出限界未満	1.3E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	6.0E+00	2.0E+01	1.6E-01	3.9E-02	検出限界未満	1.4E-02	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.7E-02	6.3E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-3Bq/cm³、Cs-134が約6E-3Bq/cm³、Cs-137が約7E-3Bq/cm³。

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

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時時刻	平成23年5月30日 12時00分	平成23年5月30日 12時10分	平成23年5月30日 12時15分	平成23年5月30日 11時48分	平成23年5月30日 11時50分	平成23年5月30日 11時40分	平成23年5月30日 10時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	4.1E+00	6.0E+00	検出限界未満	2.3E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	7.4E+01	1.6E+01	1.6E-01	1.5E-01	検出限界未満	1.3E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	8.8E+01	1.9E+01	1.4E-01	1.6E-01	検出限界未満	2.0E-02	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	8.3E-01	5.9E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	3.0E+01	2.0E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.9E-01	3.6E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	5.1E-02	3.3E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。

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

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成23年6月1日 11時50分	平成23年6月1日 12時00分	平成23年6月1日 12時05分	平成23年6月1日 12時05分	平成23年6月1日 11時45分	平成23年6月1日 11時35分	平成23年6月1日 11時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	4.6E+00	2.4E+00	1.9E+00	7.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	6.4E+01	7.7E+00	1.4E+00	9.5E-01	7.8E-03	8.6E-03	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	7.8E+01	9.2E+00	1.6E+00	1.0E+00	1.1E-02	8.5E-03	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	4.8E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	1.1E+01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.8E-01	2.4E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	4.3E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4E-3Bq/cm³、Cs-134が約6E-3Bq/cm³、Cs-137が約7E-3Bq/cm³。

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

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成23年6月3日 11時55分	平成23年6月3日 12時00分	平成23年6月3日 12時05分	平成23年6月3日 11時50分	平成23年6月3日 11時45分	平成23年6月3日 11時40分	平成23年6月3日 14時13分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	1.6E+00	1.8E+00	1.7E+00	2.3E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	2.7E+01	9.6E+00	8.7E-01	1.6E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	3.3E+01	1.2E+01	9.5E-01	1.7E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	2.5E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	3.5E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.1E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9E-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、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
試料採取日 時刻	平成23年5月21日 11時27分	平成23年5月21日 11時32分	平成23年5月21日 11時38分	平成23年5月21日 11時54分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.7E-02	検出限界未満	3.0E-02	
Cs-134 (約2年)	5.6E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.1E-01	
Cs-137 (約30年)	4.9E-02	9.3E-03	検出限界未満	1.2E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【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
試料採取日 時刻	平成23年5月22日 11時23分	平成23年5月22日 11時29分	平成23年5月22日 11時34分	平成23年5月22日 11時50分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	検出限界未満	2.0E-02	5.1E-03	2.9E-02	
Cs-134 (約2年)	6.7E-02	検出限界未満	5.8E-03	1.4E-01	
Cs-137 (約30年)	6.3E-02	2.0E-02	検出限界未満	1.3E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【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
試料採取日 時刻	平成23年5月23日 11時31分	平成23年5月23日 11時35分	平成23年5月23日 11時40分	平成23年5月23日 11時55分	平成23年5月23日 11時51分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.7E-02	5.9E-03	2.5E-02	8.7E-03
Cs-134 (約2年)	4.7E-02	検出限界未満	5.5E-03	1.2E-01	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	5.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.3E-01	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【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
試料採取日 時刻	平成23年5月24日 11時38分	平成23年5月24日 11時43分	平成23年5月24日 11時49分	平成23年5月24日 12時08分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.3E-02	検出限界未満	3.3E-02	
Cs-134 (約2年)	5.5E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.3E-01	
Cs-137 (約30年)	6.2E-02	検出限界未満	1.3E-02	1.4E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【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
試料採取日 時刻	平成23年5月25日 11時33分	平成23年5月25日 11時40分	平成23年5月25日 11時45分	平成23年5月25日 12時05分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.3E-02	検出限界未満	2.1E-02	
Cs-134 (約2年)	2.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.2E-01	
Cs-137 (約30年)	2.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.2E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側
試料採取日 時刻	平成23年5月26日 11時48分	平成23年5月26日 11時54分	平成23年5月26日 11時59分	平成23年5月26日 12時07分	対象外	平成23年5月26日 16時38分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)					
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.3E-02	検出限界未満	2.3E-02		1.6E-01
Cs-134 (約2年)	3.3E-02	1.4E-02	検出限界未満	1.3E-01		3.3E-01
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	1.5E-02	検出限界未満	1.3E-01		3.5E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6E-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側
試料採取日 時刻	平成23年5月27日 11時51分	平成23年5月27日 11時57分	平成23年5月27日 12時09分	平成23年5月27日 12時20分	対象外	平成23年5月27日 12時16分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)					
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.1E-02	検出限界未満	1.5E-02		1.4E-01
Cs-134 (約2年)	4.3E-02	1.1E-02	1.7E-02	1.2E-01		4.1E-01
Cs-137 (約30年)	3.9E-02	1.0E-02	1.1E-02	1.2E-01		4.3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-3Bq/cm³。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側
試料採取日 時刻	平成23年5月28日 11時28分	平成23年5月28日 11時34分	平成23年5月28日 11時39分	平成23年5月28日 11時58分	対象外	平成23年5月28日 11時46分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)					
I-131 (約8日)	検出限界未満	1.2E-02	4.1E-03	1.6E-02		1.1E-01
Cs-134 (約2年)	5.9E-02	検出限界未満	9.0E-03	1.4E-01		4.4E-01
Cs-137 (約30年)	6.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.6E-01		4.6E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9E-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側
試料採取日 時刻	平成23年5月29日 11時44分	平成23年5月29日 11時50分	平成23年5月29日 12時00分	平成23年5月29日 12時26分	対象外	平成23年5月29日 12時08分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)					
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満	6.3E-03	4.1E-02		1.2E-01
Cs-134 (約2年)	2.4E-02	2.2E-02	9.6E-03	1.9E-01		6.7E-01
Cs-137 (約30年)	2.8E-02	検出限界未満	1.5E-02	2.1E-01		7.2E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9E-3Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年5月30日 11時48分	平成23年5月30日 11時53分	平成23年5月30日 12時00分	平成23年5月30日 12時13分	平成23年5月30日 12時08分	平成23年5月30日 12時19分	平成23年5月30日 12時26分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	2.3E-01	1.5E-02	3.8E-02	2.1E-02	1.1E-02	1.4E-01	1.4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.8E-02	1.1E-01	1.3E-01	8.1E-02	9.0E-01	7.4E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	検出限界未満	1.3E-01	1.3E-01	7.5E-02	9.5E-01	7.5E-02
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。Cs-137が約2E-2Bq/cm³。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年5月31日 11時44分	平成23年5月31日 11時57分	平成23年5月31日 12時07分	平成23年5月31日 12時40分	対象外	平成23年5月31日 12時17分	平成23年5月31日 12時29分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	3.5E-01	1.6E-02	1.2E-02	検出限界未満		5.1E-02	1.8E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	検出限界未満	1.9E-02	3.1E-02		8.1E-01	9.1E-02
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	2.5E-02	検出限界未満	3.1E-02		8.4E-01	9.9E-02
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年6月1日 12時05分	平成23年6月1日 12時18分	平成23年6月1日 12時32分	平成23年6月1日 13時02分	対象外	平成23年6月1日 12時43分	平成23年6月1日 13時13分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	7.7E-02	1.7E-02	検出限界未満	1.5E-02		3.9E-02	1.2E-02
Cs-134 (約2年)	9.5E-01	検出限界未満	検出限界未満	5.7E-02		7.7E-01	5.6E-02
Cs-137 (約30年)	1.0E+00	検出限界未満	検出限界未満	6.3E-02		8.5E-01	6.4E-02
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約8E-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年6月2日 11時42分	平成23年6月2日 11時51分	平成23年6月2日 11時59分	平成23年6月2日 12時17分	対象外	平成23年6月2日 12時10分	平成23年6月2日 12時28分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	5.4E-02	1.2E-02	5.6E-03	9.2E-03		4.6E-02	1.1E-02
Cs-134 (約2年)	7.0E-02	7.7E-03	検出限界未満	6.4E-02		7.4E-01	4.7E-02
Cs-137 (約30年)	9.5E-02	1.3E-02	9.5E-03	7.9E-02		7.7E-01	6.6E-02
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。Cs-134が約7E-3Bq/cm³。

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	焼却工作室建屋 西側	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北
試料採取日 時刻	平成23年6月3日 11時50分	平成23年6月3日 11時57分	平成23年6月3日 12時05分	平成23年6月3日 12時18分	対象外	平成23年6月3日 12時13分	平成23年6月3日 12時29分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	2.3E-01	8.6E-03	検出限界未満	8.2E-03		9.2E-02	1.6E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-01	6.5E-03	6.5E-03	5.9E-02		5.0E-01	5.6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	9.9E-03	7.4E-03	6.9E-02		5.1E-01	6.8E-02
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5E-3Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、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＞

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km		久慈浜海岸沖合3km		大洗海岸沖合3km		平井海岸沖合3km		波崎海岸沖合3km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月25日 9時05分		平成23年5月25日 8時03分		平成23年5月25日 10時54分		平成23年5月25日 7時47分		平成23年5月25日 8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)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「検出限界未満」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約6Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137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。

※ 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

【確報版】 海底土核種分析結果

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年6月2日 9時40分	平成23年6月2日 7時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	570	970
Cs-137 (約30年)	600	1000
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満
Te-129	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m	検出限界未満	260
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	5.6
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満

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