

【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8日 11時21分 ~ 11時41分		平成23年5月8日 9時12分 ~ 9時22分		平成23年5月8日 15時04分 ~ 15時13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)	
揮発性	I-131 (約8日)	1.3E-05	0.01	検出限界未満	—	4.2E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	3.0E-05	0.02	1.3E-05	0.01	1.8E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	2.9E-05	0.01	1.2E-05	0.00	1.9E-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
粒子状	I-131 (約8日)	1.1E-05	0.01	5.4E-06	0.01	1.7E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	3.6E-05	0.02	検出限界未満	—	1.3E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	3.5E-05	0.01	検出限界未満	—	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)	3.6E-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

※ 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9日 11時20分 ~ 11時40分		平成23年5月9日 9時43分 ~ 9時53分		平成23年5月9日 15時05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)	
揮発性	I-131 (約8日)	5.1E-06	0.01	3.7E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-03
	Cs-134 (約2年)	7.3E-06	0.00	1.2E-05	0.01	1.5E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	9.2E-06	0.00	1.3E-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
粒子状	I-131 (約8日)	4.1E-06	0.00	2.1E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	1.0E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.0E-05	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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10日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月10日 9時11分 ~ 9時21分		平成23年5月10日 15時08分 ~ 15時16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)	
揮発性	I-131 (約8日)	4.8E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
	Cs-134 (約2年)	7.7E-06	0.00	1.3E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	8.3E-06	0.00	1.0E-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
粒子状	I-131 (約8日)	3.7E-06	0.00	検出限界未満	—	6.1E-06	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	6.1E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-137 (約30年)	8.2E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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11日 11時30分～11時50分		平成23年5月11日 9時12分～9時19分		平成23年5月11日 15時16分～15時24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)	
揮発性	I-131 (約8日)	7.3E-06	0.01	2.8E-06	0.00	3.4E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	1.4E-05	0.01	1.8E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.1E-05	0.00	1.5E-05	0.01	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
粒子状	I-131 (約8日)	3.9E-06	0.00	1.8E-06	0.00	2.0E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.6E-05	0.01	5.0E-06	0.00	8.6E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	7.4E-06	0.00	9.5E-06	0.00	3E-03
	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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12日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月12日 9時17分 ~ 9時24分		平成23年5月12日 15時05分 ~ 15時13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)	
揮発性	I-131 (約8日)	4.7E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	1.5E-05	0.01	1.1E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.0E-05	0.00	1.1E-05	0.00	1.1E-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
粒子状	I-131 (約8日)	2.4E-06	0.00	1.6E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	1.1E-05	0.01	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-137 (約30年)	6.1E-06	0.00	8.5E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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13日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月13日 9時08分 ~ 9時16分		平成23年5月13日 15時05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)	
揮発性	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)	6.4E-06	0.00	1.4E-05	0.01	9.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	7.9E-06	0.00	1.6E-05	0.01	1.1E-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
粒子状	I-131 (約8日)	2.3E-06	0.00	検出限界未満	—	1.5E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	4.6E-06	0.00	検出限界未満	—	7.9E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	4.9E-06	0.00	検出限界未満	—	9.4E-06	0.00	3E-03
	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 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)
	平成23年5月14日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月14日 9時15分 ~ 9時29分		平成23年5月14日 16時42分 ~ 16時52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)	7.1E-06	0.01	4.8E-06	0.00	2.8E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	9.7E-06	0.00	2.7E-05	0.01	1.3E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.2E-06	0.00	2.6E-05	0.01	1.3E-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	—	8.2E-05	0.02	6.3E-05	0.02	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)
	平成23年5月15日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月15日 9時03分 ~ 9時13分		平成23年5月15日 14時55分 ~ 15時05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)	1.6E-05	0.02	2.6E-06	0.00	2.8E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.0E-05	0.01	1.9E-05	0.01	5.9E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.5E-05	0.01	1.9E-05	0.01	8.9E-06	0.00	3E-03
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 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)
	平成23年5月16日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月16日 9時11分 ~ 9時21分		平成23年5月16日 15時34分 ~ 15時42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)	7.6E-06	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	7.0E-06	0.00	8.5E-06	0.00	9.3E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	6.1E-06	0.00	7.7E-06	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。

【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5月17日 11時29分 ~ 11時49分		平成23年5月17日 9時06分 ~ 9時16分		平成23年5月17日 15時11分 ~ 15時21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)	6.6E-06	0.01	3.6E-06	0.00	1.9E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	9.8E-06	0.00	1.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.9E-05	0.01	1.4E-05	0.00	1.6E-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)
	平成23年5月18日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月18日 9時10分 ~ 9時20分		平成23年5月18日 15時16分 ~ 15時26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)	9.7E-06	0.01	検出限界未満	—	4.6E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	3.2E-05	0.02	1.2E-05	0.01	1.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.8E-05	0.01	2.4E-05	0.01	1.9E-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)
	平成23年5月19日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月19日 9時11分 ~ 9時21分		平成23年5月19日 15時06分 ~ 15時16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)	8.1E-06	0.01	2.9E-06	0.00	2.2E-06	0.00	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.4E-06	0.00	1.7E-05	0.01	9.7E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.4E-06	0.00	1.8E-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。

【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5月20日 14時00分 ~ 14時20分		平成23年5月20日 9時06分 ~ 9時16分		平成23年5月20日 15時09分 ~ 15時19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)	6.8E-06	0.01	3.0E-06	0.00	検出限界未満	—	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.2E-05	0.01	3.2E-05	0.02	1.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	3.7E-05	0.01	2.6E-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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年5月8日 8時50分		平成23年5月8日 14時15分		平成23年5月8日 8時30分		平成23年5月8日 13時55分		平成23年5月8日 8時25分		平成23年5月8日 7時55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)	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)	3.5E-02	0.88	6.6E-02	1.7	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.5E-03	0.11	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.1E-01	1.8	1.5E-01	2.5	6.3E-02	1.1	4.9E-02	0.82	3.9E-02	0.65	3.5E-02	0.58	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.2	1.6E-01	1.8	5.4E-02	0.60	6.6E-02	0.73	4.4E-02	0.49	3.6E-02	0.40	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時刻	平成23年5月9日 9時05分		平成23年5月9日 13時55分		平成23年5月9日 8時45分		平成23年5月9日 13時40分		平成23年5月9日 8時50分			平成23年5月9日 8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)	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)	9.6E-03	0.24	1.9E-02	0.48	4.8E-03	0.12	6.3E-03	0.16	4.6E-03	0.12	4.4E-03	0.11	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	7.5E-02	1.3	6.3E-02	1.1	5.5E-02	0.92	3.4E-02	0.57	3.0E-02	0.50	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	8.0E-02	0.89	5.7E-02	0.63	6.1E-02	0.68	4.0E-02	0.44	4.3E-02	0.48	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年5月10日 9時00分		平成23年5月10日 14時10分		平成23年5月10日 8時35分		平成23年5月10日 13時50分		平成23年5月10日 8時50分		平成23年5月10日 8時20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)	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	-	7.7E-03	0.19	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.4E-02	1.1	5.2E-02	0.90	4.7E-02	0.78	8.4E-02	1.4	2.6E-02	0.43	2.4E-02	0.40	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.9E-02	0.99	5.6E-02	0.62	5.3E-02	0.59	8.8E-02	0.98	2.8E-02	0.31	2.7E-02	0.30	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)						福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年5月11日 9時00分		平成23年5月11日 14時30分		平成23年5月11日 8時35分		平成23年5月11日 14時15分		平成23年5月11日 17時30分		平成23年5月11日 8時55分		平成23年5月11日 8時00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)	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)	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	-	5.5E-03	0.14	検出限界未満	-	1.1E-02	0.28	4.2E-03	0.11	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.8E-02	0.97	7.2E-02	1.2	5.0E-02	0.83	7.2E-02	1.2	1.7E-01	2.8	2.1E-02	0.35	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.7E-02	0.63	7.5E-02	0.83	5.0E-02	0.56	7.0E-02	0.78	1.7E-01	1.9	3.1E-02	0.34	2.4E-02	0.27	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	3.0E-03	0.01	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年5月12日 8時50分		平成23年5月12日 14時05分		平成23年5月12日 8時30分		平成23年5月12日 13時50分		平成23年5月12日 8時45分		平成23年5月12日 7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)	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	-	7.9E-03	0.20	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.6E-03	0.12	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.5E-02	1.3	8.6E-02	1.4	5.5E-02	0.92	5.7E-02	0.95	2.5E-02	0.42	2.5E-02	0.42	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	8.6E-02	0.96	5.9E-02	0.66	7.2E-02	0.80	2.7E-02	0.30	2.6E-02	0.29	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)				福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)				福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)	②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時刻	平成23年5月13日 8時50分		平成23年5月13日 14時00分		平成23年5月13日 8時30分		平成23年5月13日 13時40分		平成23年5月13日 8時30分			平成23年5月13日 7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)	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	-	4.3E-03	0.11	7.6E-03	0.19	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.8E-02	1.3	7.5E-02	1.3	7.1E-02	1.2	7.5E-02	1.3	2.8E-02	0.47	2.2E-02	0.37	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.5E-02	0.94	6.7E-02	0.74	7.4E-02	0.82	6.2E-02	0.69	2.9E-02	0.32	2.5E-02	0.28	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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14日 8時45分		平成23年5月14日 14時15分		平成23年5月14日 8時30分		平成23年5月14日 13時55分		平成23年5月14日 8時40分		平成23年5月14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)	22	0.55	11	0.28	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6.9	0.17	40
Cs-134 (約2年)	150	2.5	120	2.0	71	1.2	65	1.1	32	0.53	34	0.57	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	120	1.3	82	0.91	66	0.73	42	0.47	26	0.29	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15日 9時05分		平成23年5月15日 14時05分		平成23年5月15日 8時45分		平成23年5月15日 13時50分		平成23年5月15日 8時30分		平成23年5月15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)	13	0.33	検出限界未満	-	4.7	0.12	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	100	1.7	68	1.1	66	1.1	65	1.1	34	0.57	36	0.60	60
Cs-137 (約30年)	100	1.1	79	0.88	68	0.76	68	0.76	22	0.24	38	0.42	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16日 9時15分		平成23年5月16日 14時10分		平成23年5月16日 8時55分		平成23年5月16日 13時55分		平成23年5月16日 8時30分		平成23年5月16日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	8.3	0.21	12	0.30	4.8	0.12	5.8	0.15	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	98	1.6	130	2.2	58	0.97	47	0.78	16	0.27	28	0.47	60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	130	1.4	64	0.71	60	0.67	18	0.20	35	0.39	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17日 9時10分		平成23年5月17日 14時20分		平成23年5月17日 8時45分		平成23年5月17日 14時00分		平成23年5月17日 8時35分		平成23年5月17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)	14	0.35	12	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	-	40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	93	1.6	53	0.88	43	0.72	19	0.32	26	0.43	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	110	1.2	53	0.59	36	0.40	18	0.20	27	0.30	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18日 9時00分		平成23年5月18日 14時05分		平成23年5月18日 8時40分		平成23年5月18日 13時45分		平成23年5月18日 9時15分		平成23年5月18日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (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	-	11	0.28	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	75	1.3	80	1.3	110	1.8	81	1.4	27	0.45	21	0.35	60
Cs-137 (約30年)	68	0.76	82	0.91	110	1.2	74	0.82	25	0.28	21	0.23	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19日 9時30分		平成23年5月19日 14時10分		平成23年5月19日 8時50分		平成23年5月19日 13時50分		平成23年5月19日 8時40分		平成23年5月19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	-	15	0.38	検出限界未満	-	4.1	0.10	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	110	1.8	71	1.2	69	1.2	31	0.52	21	0.35	60
Cs-137 (約30年)	110	1.2	120	1.3	73	0.81	80	0.89	32	0.36	21	0.23	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20日 9時05分		平成23年5月20日 14時05分		平成23年5月20日 8時40分		平成23年5月20日 13時45分		平成23年5月20日 8時55分		平成23年5月20日 8時05分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	14	0.35	7.9	0.20	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	110	1.8	52	0.87	110	1.8	25	0.42	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	130	1.4	120	1.3	67	0.74	93	1.0	24	0.27	17	0.19	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<沖合 1/4>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2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9日 10時20分		平成23年5月9日 9時55分		平成23年5月9日 9時05分		平成23年5月9日 8時20分		平成23年5月9日 9時30分		平成23年5月9日 9時00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)	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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-02	0.22	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1.5E-02	0.25	1.7E-02	0.28	9.7E-03	0.16	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.8E-02	0.20	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1.3E-02	0.14	検出限界未満	-	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.0E-02	0.01	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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9日 10時55分		平成23年5月9日 11時10分		平成23年5月9日 10時50分		平成23年5月9日 11時25分		平成23年5月9日 10時25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)	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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-02	0.33	2.0E-02	0.33	1.5E-02	0.25	検出限界未満	-	検出限界未満	-			6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	2.3E-02	0.26	1.4E-02	0.16	検出限界未満	-	検出限界未満	-			9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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9日 5時10分		平成23年5月9日 5時10分		平成23年5月9日 5時35分		平成23年5月9日 5時35分		平成23年5月9日 6時10分		平成23年5月9日 6時20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)	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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	1.4E-02	0.23	検出限界未満	-	7.6E-03	0.13	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-02	0.19	1.2E-02	0.13	検出限界未満	-	5.8E-03	0.06	検出限界未満	-	検出限界未満	-	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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9日 6時40分		平成23年5月9日 6時55分		平成23年5月9日 5時45分		平成23年5月9日 5時45分		平成23年5月9日 6時00分		平成23年5月9日 6時00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)	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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	5.4E-03	0.09	検出限界未満	-	5.9E-03	0.10	検出限界未満	-	5.3E-03	0.09	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.4E-03	0.06	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.7E-02	0.00	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果<沖合 1/2>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2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10日 9時40分		平成23年5月10日 10時10分		平成23年5月10日 9時40分		平成23年5月10日 9時05分		平成23年5月10日 8時30分		平成23年5月10日 7時55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)	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	-	7.4E-03	0.19	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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10日 10時15分		平成23年5月10日 10時35分		平成23年5月10日 10時50分		平成23年5月10日 10時50分		平成23年5月10日 9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)	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	-	3.5E-03	0.09	検出限界未満	-			4E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E-02	0.23	1.8E-02	0.30	1.3E-02	0.22	1.7E-02	0.28	1.2E-02	0.20			6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	1.8E-02	0.20	1.7E-02	0.19	2.0E-02	0.22	1.3E-02	0.14			9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果<沖合 1/4>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2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12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		
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)	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)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止				
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)	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)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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12日 6時45分		平成23年5月12日 6時45分		平成23年5月12日 6時25分		平成23年5月12日 6時25分		平成23年5月12日 6時10分		平成23年5月12日 採取中止		
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)	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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E-02
Cs-134 (約2年)	7.2E-03	0.12	1.1E-02	0.18	4.9E-03	0.08	5.9E-03	0.10	3.2E-03	0.05			6E-02
Cs-137 (約30年)	7.9E-03	0.09	7.7E-03	0.09	5.2E-03	0.06	8.2E-03	0.09	3.7E-03	0.04			9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-			4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】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/cm ³ (別表第2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12日 採取中止		平成23年5月12日 採取中止		平成23年5月12日 6時15分		平成23年5月12日 6時15分		平成23年5月12日 5時55分		平成23年5月12日 5時55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)	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	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)					8.9E-03	0.15	6.2E-03	0.10	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)					1.2E-02	0.13	4.6E-03	0.05	検出限界未満	-	6.0E-03	0.07	9E-02
Mo-99 (約66時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	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	-	1E+01
Te-132 (約3日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)					検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 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】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/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	対象外		対象外		対象外		対象外		平成23年5月13日 6時10分		平成23年5月13日 6時10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)	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)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E-02
Cs-134 (約2年)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	6E-02
Cs-137 (約30年)									検出限界未滿	-	5.4E-03	0.06	9E-02
Mo-99 (約66時間)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E+01
Te-129m (約34日)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E-01
Te-129 (約70分)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	1E+01
Te-132 (約3日)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	2E-01
I-132 (約2時間)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E+00
Cs-136 (約13日)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E-01
Ba-140 (約13日)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E-01
La-140 (約2日)									検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E-01

※ 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】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/cm ³ (別表第2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13日 6時40分		平成23年5月13日 6時40分		対象外		対象外		対象外		対象外		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/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)	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	-	/	/	/	/	/	/	/	/	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	/	/	/	/	/	/	/	/	4E-01

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2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15日 8時45分		平成23年5月15日 10時10分		平成23年5月15日 8時40分		平成23年5月15日 9時10分		平成23年5月15日 8時25分		平成23年5月15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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	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	7.3	0.12	16	0.27	5.0	0.08	6.5	0.11	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	7.9	0.09	5.3	0.06	13	0.14	検出限界未満	-	9.0	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	-	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 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成23年5月15日 9時20分		平成23年5月15日 9時20分		平成23年5月15日 9時40分		平成23年5月15日 9時40分		平成23年5月15日 7時20分		平成23年5月15日 7時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	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	-	16	0.27	15	0.25	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	12	0.13	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 3/3>

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		岩沢海岸沖合8km 上層		岩沢海岸沖合8km 下層						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成23年5月15日 10時00分		平成23年5月15日 10時00分		平成23年5月15日 11時35分		平成23年5月15日 11時35分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6.5	0.11	9.3	0.16					60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	7.7	0.09	6.0	0.07					90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					40,000
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					40,000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					300
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					10,000
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					200
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					3,000
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					300
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					400

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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16日 9時40分		平成23年5月16日 9時15分		平成23年5月16日 8時40分		平成23年5月16日 9時15分		平成23年5月16日 8時35分		平成23年5月16日 8時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	5.1	0.09	検出限界未満	-	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)	9.7	0.11	検出限界未満	-	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 2/4＞

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16日 10時20分		平成23年5月16日 10時35分		平成23年5月16日 10時15分		平成23年5月16日 11時00分		平成23年5月16日 9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	-			40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	11	0.18	5.9	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	-	11	0.12	検出限界未満	-	5.0	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	-			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 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16日 6時25分		平成23年5月16日 6時25分		平成23年5月16日 6時00分		平成23年5月16日 6時00分		平成23年5月16日 6時00分		平成23年5月16日 6時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	検出限界未満	-	9.1	0.15	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	検出限界未満	-	6.9	0.08	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 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16日 6時20分		平成23年5月16日 6時20分		平成23年5月16日 5時50分		平成23年5月16日 5時50分		平成23年5月16日 5時35分		平成23年5月16日 5時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.7	0.10	検出限界未満	-	3.7	0.06	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	7.5	0.08	検出限界未満	-	5.5	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	-	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 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18日 9時50分		平成23年5月18日 9時25分		平成23年5月18日 8時40分		平成23年5月18日 8時45分		平成23年5月18日 8時10分		平成23年5月18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)	15	0.25	検出限界未満	-	17	0.28	14	0.23	検出限界未満	-	14	0.23	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	-	99	0.33	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18日 10時25分		平成23年5月18日 10時40分		平成23年5月18日 9時45分		平成23年5月18日 11時00分		平成23年5月18日 9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)	29	0.48	23	0.38	14	0.23	17	0.28	7.6	0.13			60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	19	0.21	9.1	0.10	19	0.21	6.2	0.07			90
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	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)	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	-			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 1/4>

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19日 採取中止		平成23年5月19日 採取中止		平成23年5月19日 8時30分		平成23年5月19日 8時05分		平成23年5月19日 採取中止		平成23年5月19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)					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。

※ 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19日 採取中止		平成23年5月19日 採取中止		平成23年5月19日 採取中止		平成23年5月19日 採取中止		平成23年5月19日 採取中止				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90
Mo-99 (約66時間)													40,000
Tc-99m (約6時間)													40,000
Te-129m (約34日)													300
Te-129 (約70分)													10,000
Te-132 (約3日)													200
I-132 (約2時間)													3,000
Cs-136 (約13日)													300
Ba-140 (約13日)													300
La-140 (約2日)													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19日 4時55分		平成23年5月19日 4時55分		平成23年5月19日 5時25分		平成23年5月19日 5時25分		平成23年5月19日 6時10分		平成23年5月19日 6時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	18	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	-	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 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19日 7時00分		平成23年5月19日 7時00分		平成23年5月19日 5時40分		平成23年5月19日 5時40分		平成23年5月19日 6時00分		平成23年5月19日 6時00分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	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	-	4.6	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	-	60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	6.6	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	-	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 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20日 8時25分		平成23年5月20日 8時05分		平成23年5月20日 8時45分		平成23年5月20日 8時15分		平成23年5月20日 7時50分		平成23年5月20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	-	検出限界未満	-	40
Cs-134 (約2年)	4.3	0.07	4.5	0.08	5.7	0.10	検出限界未満	-	11	0.18	検出限界未満	-	60
Cs-137 (約30年)	7.5	0.08	5.4	0.06	検出限界未満	-	検出限界未満	-	12	0.13	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20日 8時55分		平成23年5月20日 9時05分		平成23年5月20日 10時05分		平成23年5月20日 9時25分		平成23年5月20日 9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	-			40
Cs-134 (約2年)	16	0.27	9.0	0.15	14	0.23	14	0.23	検出限界未満	-			60
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	7.1	0.08	13	0.14	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。
- ※ 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】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		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/cm ³ (別表第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8日 6時30分		平成23年5月8日 6時55分		平成23年5月8日 7時00分		平成23年5月8日 7時05分		平成23年5月8日 6時43分		
試料採取日 時刻	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)	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-01	5.5	5.6E+00	140	2.1E+00	53	1.2E+00	30	2.2E+00	55	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.5E-01	5.8	4.9E+00	82	1.7E+00	28	6.1E+00	100	1.8E+00	30	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.9E-01	4.3	5.1E+00	57	1.7E+00	19	6.5E+00	72	1.9E+00	21	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	6.5E-02	0.22	2.2E-02	0.07	8.1E-02	0.27	2.2E-02	0.07	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.2E-02	0.08	1.8E-02	0.05	7.6E-02	0.19	検出限界未満	—	4E-01

※ 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】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		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/cm ³ (別表第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9日 6時42分		平成23年5月9日 7時05分		平成23年5月9日 7時00分		平成23年5月9日 7時10分		平成23年5月9日 6時50分		
試料採取日 時刻	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)	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)	1.3E-01	3.3	4.6E+00	120	2.1E+00	53	1.5E+00	38	1.8E+00	45	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.8E-01	4.7	6.1E+00	100	1.4E+00	23	1.6E+00	27	1.3E+00	22	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.8E-01	3.1	6.4E+00	71	1.5E+00	17	1.5E+00	17	1.4E+00	16	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	6.8E-02	0.23	2.3E-02	0.08	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.2E-02	0.03	検出限界未満	—	4E-01

※ 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】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		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/cm ³ (別表第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10日 6時35分		平成23年5月10日 6時55分		平成23年5月10日 7時00分		平成23年5月10日 7時10分		平成23年5月10日 6時47分		
試料採取日 時刻	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)	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)	2.5E-01	6.3	6.7E+00	170	2.1E+00	53	1.5E-01	3.8	1.6E+00	40	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-01	6.8	4.9E+00	82	1.3E+00	22	3.3E-01	5.5	1.1E+00	18	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.2E-01	4.7	5.0E+00	56	1.4E+00	16	3.0E-01	3.3	1.2E+00	13	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	4.8E-02	0.16	1.4E-02	0.05	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+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】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 2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 1～4号機 取水口内南側海水		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/cm ³ (別表第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11日 6時37分		平成23年5月11日 6時55分		平成23年5月11日 7時05分		平成23年5月11日 7時14分		平成23年5月11日 6時50分		
試料採取日 時刻	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)	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-01	5.0	3.3E+01	830	3.9E+00	98	2.0E+00	50	2.5E+00	63	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.2E-01	7.0	5.2E+00	87	3.0E+00	50	1.3E+01	220	1.6E+00	27	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.3E-01	4.8	5.6E+00	62	3.1E+00	34	1.3E+01	140	1.6E+00	18	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	5.1E-02	0.17	3.9E-02	0.13	1.5E-01	0.50	1.8E-02	0.06	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.7E-02	0.12	2.3E-01	0.58	検出限界未満	—	4E-01

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		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/cm ³ (別表第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11日 18時05分		平成23年5月11日 17時52分		平成23年5月11日 17時48分		平成23年5月11日 17時55分		平成23年5月11日 17時45分		
試料採取日 時刻	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)	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)	3.0E-01	7.5	7.3E+01	1,800	3.8E+00	95	6.8E+00	170	2.7E+00	68	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.2E-01	10	1.0E+01	170	1.2E+01	200	4.6E+01	770	8.6E+00	140	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-01	7.6	1.2E+01	130	1.4E+01	160	4.9E+01	540	9.2E+00	100	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.6E-01	1.5	7.8E-02	0.26	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.4E+00	4.7	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.7E-01	2.2	1.3E-01	0.33	4E-01

※ 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】福島第一 3号機スクリーン、ピット内水 核種分析結果

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 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン室 南側ピット内水						②炉規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (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/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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年5月11日 14時30分		平成23年5月11日 14時35分		平成23年5月11日 13時30分						
I-131 (約8日)	1.9E+02	4,800	9.6E+01	2,400	3.4E+03	85,000					4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E+03	32,000	1.1E+03	18,000	3.7E+04	620,000					6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E+03	22,000	1.1E+03	12,000	3.9E+04	430,000					9E-02
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-					4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.1E+02	1,400					3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	9.1E+02	3,000					3E-01
La-140 (約2日)	4.7E+01	120	2.1E+01	50	8.4E+02	2,100					4E-01

※ 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】 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/cm ³ (別表第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12日 6時55分		平成23年5月12日 7時09分		平成23年5月12日 6時20分		平成23年5月12日 6時15分		平成23年5月12日 7時18分		
試料採取日 時刻	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)	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-01	4.0	3.0E+00	75	3.1E+00	78	2.2E+00	55	4.1E+00	100	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.7E-01	6.2	1.2E+01	200	1.2E+01	200	7.9E+00	130	1.4E+01	230	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.6E-01	4.0	1.3E+01	140	1.3E+01	140	8.5E+00	94	1.5E+01	170	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	1.3E-01	0.43	1.2E-01	0.40	8.1E-02	0.27	1.4E-01	0.47	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3.4E-01	1.1	3.0E-01	1.0	検出限界未満	—	3.9E-01	1.3	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	1.9E-01	0.48	2.0E-01	0.50	1.4E-01	0.35	2.4E-01	0.60	4E-01

※ 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】 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/cm ³ (別表第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12日 7時24分		平成23年5月12日 6時30分		平成23年5月12日 6時25分		平成23年5月12日 6時40分		平成23年5月12日 6時35分		
試料採取日 時刻	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)	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)	3.1E+01	780	6.0E+00	150	1.0E+02	2,500	5.2E+00	130	3.4E+00	85	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.0E+01	170	3.8E+01	630	1.2E+03	20,000	2.9E+01	480	2.4E+01	400	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E+01	120	4.0E+01	440	1.2E+03	13,000	3.0E+01	330	2.5E+01	280	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	1.0E-01	0.33	3.7E-01	1.2	1.4E+01	47	2.9E-01	1.0	2.2E-01	0.73	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	8.0E-01	2.7	検出限界未満	—	7.8E-01	2.6	4.6E-01	1.5	3E-01
La-140 (約2日)	1.2E-01	0.30	6.2E-01	1.6	2.2E+01	55	4.4E-01	1.1	3.8E-01	1.0	4E-01

※ 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】 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/cm ³ (別表第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12日 7時37分										
試料採取日 時刻	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)	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+00	65									4E-02
Cs-134 (約2年)	1.7E+01	280									6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E+01	190									9E-02
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									4E+01
Cs-136 (約13日)	1.6E-01	0.53									3E-01
Ba-140 (約13日)	4.3E-01	1.4									3E-01
La-140 (約2日)	2.7E-01	0.68									4E-01

※ 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】 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/cm ³ (別表第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13日 6時28分		平成23年5月13日 6時38分		平成23年5月13日 6時50分		平成23年5月13日 6時50分		平成23年5月13日 7時02分		
試料採取日 時刻	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)	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-02	1.2	3.4E+00	85	5.2E+00	130	5.1E+00	130	4.9E+00	120	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-01	2.7	2.0E+01	330	3.1E+01	520	3.1E+01	520	3.0E+01	500	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	1.9	2.1E+01	230	3.2E+01	360	3.2E+01	360	3.2E+01	360	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	2.0E-01	0.67	3.2E-01	1.1	3.0E-01	1.0	2.6E-01	0.87	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	4.1E-01	1.4	8.1E-01	2.7	6.8E-01	2.3	5.6E-01	1.9	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.0E-01	0.75	4.5E-01	1.1	4.9E-01	1.2	4.9E-01	1.2	4E-01

※ 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】 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/cm ³ (別表第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13日 7時02分		平成23年5月13日 7時08分		平成23年5月13日 7時08分		平成23年5月13日 7時14分		平成23年5月13日 7時14分		
試料採取日 時刻	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)	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)	2.1E+01	530	4.7E+00	120	2.6E+01	650	4.6E+00	120	2.9E+00	73	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.7E+01	280	2.9E+01	480	3.7E+02	6,200	2.8E+01	470	1.8E+01	300	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.8E+01	200	3.0E+01	330	3.7E+02	4,100	2.9E+01	320	1.8E+01	200	9E-02
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	—	1E+00
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	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Cs-136 (約13日)	1.5E-01	0.50	2.6E-01	0.87	検出限界未満	—	2.6E-01	0.87	1.7E-01	0.57	3E-01
Ba-140 (約13日)	3.6E-01	1.2	7.6E-01	2.5	検出限界未満	—	8.7E-01	2.9	4.2E-01	1.4	3E-01
La-140 (約2日)	2.4E-01	0.6	4.7E-01	1.2	検出限界未満	—	4.7E-01	1.2	2.4E-01	0.60	4E-01

※ 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】 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/cm ³ (別表第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13日 7時20分										
試料採取日 時刻	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)	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)	9.2E-02	2.3									4E-02
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	6.0									6E-02
Cs-137 (約30年)	3.6E-01	4.0									9E-02
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—									1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—									2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—									4E+01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—									3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—									4E-01

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+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】 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14日 6時21分		平成23年5月14日 6時31分		平成23年5月14日 6時39分		平成23年5月14日 6時39分		平成23年5月14日 6時50分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	160	4.0	2,700	68	2,800	70	2,800	70	3,200	80	40
Cs-134 (約2年)	740	12	18,000	300	18,000	300	16,000	270	18,000	300	60
Cs-137 (約30年)	800	8.9	19,000	210	19,000	210	17,000	190	19,000	210	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	—	160	0.53	160	0.53	140	0.47	160	0.53	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	360	1.2	460	1.5	390	1.3	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	280	0.70	280	0.70	180	0.45	270	0.68	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14日 6時50分		平成23年5月14日 6時59分		平成23年5月14日 6時59分		平成23年5月14日 7時08分		平成23年5月14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)	40,000	1,000	4,700	120	12,000	300	5,100	130	3,900	98	40
Cs-134 (約2年)	17,000	280	18,000	300	140,000	2,300	19,000	320	17,000	280	60
Cs-137 (約30年)	18,000	200	19,000	210	150,000	1,700	20,000	220	18,000	200	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)	140	0.47	160	0.53	1,300	4.3	180	0.60	150	0.50	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	430	1.4	3,100	10	390	1.3	420	1.4	300
La-140 (約2日)	230	0.58	300	0.75	1,700	4.3	270	0.68	270	0.68	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14日 7時14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)	2,800	70									40
Cs-134 (約2年)	17,000	280									60
Cs-137 (約30年)	18,000	200									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)	150	0.50									300
Ba-140 (約13日)	540	1.8									300
La-140 (約2日)	270	0.68									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15日 6時19分		平成23年5月15日 6時29分		平成23年5月15日 6時37分		平成23年5月15日 6時37分		平成23年5月15日 6時51分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	280	7.0	3,600	90	3,300	83	3,000	75	5,500	140	40
Cs-134 (約2年)	1,600	27	19,000	320	17,000	280	16,000	270	18,000	300	60
Cs-137 (約30年)	1,700	19	20,000	220	18,000	200	16,000	180	19,000	210	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	—	190	0.63	150	0.50	130	0.43	170	0.57	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	370	1.2	検出限界未満	—	330	1.1	300
La-140 (約2日)	12	0.03	300	0.75	240	0.6	180	0.45	260	0.65	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15日 6時51分		平成23年5月15日 7時01分		平成23年5月15日 7時01分		平成23年5月15日 7時09分		平成23年5月15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)	82,000	2,100	3,100	78	15,000	380	2,100	53	2,100	53	40
Cs-134 (約2年)	18,000	300	22,000	370	200,000	3,300	13,000	220	13,000	220	60
Cs-137 (約30年)	19,000	210	23,000	260	220,000	2,400	13,000	140	13,000	140	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)	170	0.57	190	0.63	1,500	5.0	110	0.37	99	0.33	300
Ba-140 (約13日)	380	1.3	検出限界未満	—	4,600	15	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	160	0.40	320	0.80	2,200	5.5	170	0.43	160	0.40	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15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)	②炉規則告示濃度限度 (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)	270	6.8									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
Cs-136 (約13日)	140	0.47									300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—									300
La-140 (約2日)	21	0.05									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16日 6時40分		平成23年5月16日 7時00分		平成23年5月16日 7時08分		平成23年5月16日 7時10分		平成23年5月16日 7時15分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	210	5.3	3,600	90	3,800	95	3,000	75	3,400	85	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	16,000	270	18,000	300	15,000	250	17,000	280	60
Cs-137 (約30年)	1,300	14	17,000	190	19,000	210	16,000	180	18,000	200	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	—	130	0.43	140	0.47	140	0.47	140	0.47	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	320	1.1	390	1.3	330	1.1	350	1.2	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	190	0.48	220	0.55	150	0.38	210	0.53	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16日 7時20分		平成23年5月16日 7時33分		平成23年5月16日 7時40分		平成23年5月16日 7時55分		平成23年5月16日 8時00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)	77,000	1,900	3,400	85	5,800	150	3,200	80	2,500	63	40
Cs-134 (約2年)	18,000	300	18,000	300	62,000	1,000	17,000	280	14,000	230	60
Cs-137 (約30年)	19,000	210	18,000	200	66,000	730	17,000	190	15,000	170	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)	140	0.47	150	0.50	500	1.7	130	0.43	100	0.33	300
Ba-140 (約13日)	380	1.3	440	1.5	1,400	4.7	430	1.4	250	0.83	300
La-140 (約2日)	160	0.40	220	0.55	680	1.7	200	0.50	170	0.43	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16日 8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)	320	8.0									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
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17日 6時21分		平成23年5月17日 6時32分		平成23年5月17日 6時42分		平成23年5月17日 6時47分		平成23年5月17日 6時53分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	200	5.0	1,600	40	1,600	40	1,700	43	2,200	55	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	8,800	150	8,600	140	8,900	150	8,200	140	60
Cs-137 (約30年)	1,200	13	9,100	100	9,100	100	9,500	110	8,700	97	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	—	65	0.22	68	0.23	63	0.21	67	0.22	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	200	0.67	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	14	0.04	110	0.28	99	0.25	81	0.20	94	0.24	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17日 6時58分		平成23年5月17日 7時03分		平成23年5月17日 7時08分		平成23年5月17日 7時14分		平成23年5月17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)	25,000	630	1,500	38	3,000	75	370	9.3	670	17	40
Cs-134 (約2年)	10,000	170	8,100	140	33,000	550	2,400	40	4,100	68	60
Cs-137 (約30年)	11,000	120	8,400	93	35,000	390	2,500	28	4,300	48	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)	88	0.29	66	0.22	240	0.80	24	0.08	38	0.13	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	600	2.0	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	130	0.33	84	0.21	360	0.90	20	0.05	36	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<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17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)	270	6.8									40
Cs-134 (約2年)	1,700	28									60
Cs-137 (約30年)	1,800	20									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)	19	0.06									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)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第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18日 6時25分		平成23年5月18日 13時00分		平成23年5月18日 6時33分		平成23年5月18日 6時36分		平成23年5月18日 6時39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)	100	2.5	390	10	2,200	55	2,100	53	2,000	50	40
Cs-134 (約2年)	650	11	1,600	27	11,000	180	11,000	180	10,000	170	60
Cs-137 (約30年)	700	7.8	1,700	19	12,000	130	11,000	120	11,000	120	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	—	13	0.04	89	0.30	89	0.30	65	0.22	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	—	120	0.30	110	0.28	110	0.28	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 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	平成23年5月18日 6時45分		平成23年5月18日 6時49分		平成23年5月18日 6時52分		平成23年5月18日 6時58分		平成23年5月18日 7時03分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	2,200	55	20,000	500	2,100	53	6,500	160	1,200	30	40
Cs-134 (約2年)	11,000	180	9,700	160	12,000	200	110,000	1800	6,900	120	60
Cs-137 (約30年)	11,000	120	10,000	110	13,000	140	120,000	1300	7,200	80	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)	79	0.26	70	0.23	84	0.28	850	2.8	44	0.15	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)	120	0.30	80	0.20	160	0.40	1100	2.8	70	0.18	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 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18日 7時08分		平成23年5月18日 7時12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)	820	21	680	17							40
Cs-134 (約2年)	6,100	100	3,600	60							60
Cs-137 (約30年)	6,200	69	3,900	43							90
Mn-54 (約313日)	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	—							200
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—							40,000
Cs-136 (約13日)	41	0.14	19	0.06							300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—							300
La-140 (約2日)	42	0.11	38	0.10							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19日 6時18分		平成23年5月19日 6時27分		平成23年5月19日 6時38分		平成23年5月19日 6時38分		平成23年5月19日 6時45分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	240	6.0	2,100	53	2,100	53	1,200	30	2,200	55	40
Cs-134 (約2年)	1,200	20	9,400	160	9,700	160	6,100	100	9,700	160	60
Cs-137 (約30年)	1,300	14	9,800	110	10,000	110	6,200	69	10,000	110	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	—	66	0.22	59	0.20	50	0.17	68	0.23	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	—	88	0.22	98	0.25	43	0.11	110	0.28	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19日 6時45分		平成23年5月19日 6時58分		平成23年5月19日 6時58分		平成23年5月19日 7時07分		平成23年5月19日 7時07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	2,200	55	5,900	150	1,300	33	630	16	40
Cs-134 (約2年)	9,900	170	10,000	170	110,000	1,800	6,300	110	4,400	73	60
Cs-137 (約30年)	10,000	110	11,000	120	120,000	1,300	6,700	74	4,600	51	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)	68	0.23	78	0.26	800	2.7	43	0.14	30	0.10	300
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	280	0.93	1,900	6.3	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	100	0.25	970	2.4	61	0.15	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19日 7時15分										
試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②炉規則告示 濃度限度 (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)	400	10									40
Cs-134 (約2年)	2,100	35									60
Cs-137 (約30年)	2,300	26									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20日 6時28分		平成23年5月20日 7時33分		平成23年5月20日 6時48分		平成23年5月20日 6時53分		平成23年5月20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)	120	3.0	1,600	40	1,500	38	1,100	28	1,800	45	40
Cs-134 (約2年)	760	13	6,300	110	6,200	100	5,200	87	6,600	110	60
Cs-137 (約30年)	810	9.0	6,500	72	6,500	72	5,500	61	6,900	77	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	—	47	0.16	42	0.14	43	0.14	52	0.17	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	—	70	0.18	68	0.17	35	0.09	80	0.20	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20日 7時05分		平成23年5月20日 7時12分		平成23年5月20日 7時17分		平成23年5月20日 7時25分		平成23年5月20日 7時28分		
試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6,200	160	1,800	45	3,700	93	480	12	310	7.8	40
Cs-134 (約2年)	9,500	160	6,800	110	70,000	1,200	2,000	33	2,200	37	60
Cs-137 (約30年)	9,900	110	7,100	79	74,000	820	2,100	23	2,300	26	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)	72	0.24	46	0.15	490	1.6	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
Ba-140 (約13日)	280	0.93	検出限界未満	—	1300	4.3	検出限界未満	—	検出限界未満	—	300
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	68	0.17	590	1.5	25	0.06	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20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)	260	6.5									40
Cs-134 (約2年)	1,200	20									60
Cs-137 (約30年)	1,300	14									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)	16	0.04									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 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9日 14時23分	平成23年5月9日 14時28分	平成23年5月9日 14時35分	平成23年5月9日 11時50分	平成23年5月9日 14時14分	平成23年5月9日 14時06分	平成23年5月9日 9時15分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	4. 2E+00	9. 6E+01	1. 9E-01	検出限界未満	検出限界未満	2. 8E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1. 0E+01	1. 3E+01	2. 6E-01	5. 3E-02	検出限界未満	5. 8E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1. 2E+01	1. 5E+01	2. 5E-01	4. 6E-02	7. 4E-03	4. 9E-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)	1. 4E-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)	4. 6E+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	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
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)	1. 1E-01	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

※ 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
試料採取日時刻	平成23年5月11日 14時03分	平成23年5月11日 14時08分	平成23年5月11日 14時16分	平成23年5月11日 14時25分	平成23年5月11日 13時35分	平成23年5月11日 13時23分	平成23年5月11日 10時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	2.5E+00	8.7E+01	1.4E-01	検出限界未満	検出限界未満	2.2E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	8.8E+00	1.3E+01	2.8E-01	2.5E-02	検出限界未満	4.6E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.0E+01	1.5E+01	2.7E-01	4.5E-02	2.2E-02	5.6E-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)	1.4E+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)	8.6E-02	1.2E-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
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	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
La-140 (約2日)	5.1E-02	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

※ 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
試料採取日時刻	平成23年5月13日 13時05分	平成23年5月13日 13時09分	平成23年5月13日 13時15分	平成23年5月13日 11時24分	平成23年5月13日 12時57分	平成23年5月13日 12時47分	平成23年5月13日 10時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	2.5E+01	5.4E+01	6.3E-02	1.6E-01	検出限界未満	1.4E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	4.8E+01	1.8E+01	2.6E-01	1.5E-01	検出限界未満	2.8E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	5.7E+01	2.1E+01	2.5E-01	1.7E-01	検出限界未満	3.3E-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)	9.0E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	4.7E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	1.7E+01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	1.9E+01	2.7E+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)	3.6E-01	1.2E-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
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	3.4E-01	検出限界未満	4.4E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	1.1E-01	7.5E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	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
試料採取日時刻	平成23年5月16日 13時44分	平成23年5月16日 13時40分	平成23年5月16日 13時52分	平成23年5月16日 11時44分	平成23年5月16日 13時32分	平成23年5月16日 13時20分	平成23年5月16日 8時09分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	3. 2E+00	3. 8E+01	1. 4E-01	3. 6E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1. 5E+01	2. 8E+01	2. 4E-01	8. 0E-02	検出限界未満	3. 0E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1. 7E+01	3. 4E+01	2. 8E-01	8. 5E-02	検出限界未満	2. 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)	1. 8E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	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. 2E+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	2. 0E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
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)	2. 8E-02	1. 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

※ 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
試料採取日時刻	平成23年5月18日 12時15分	平成23年5月18日 12時23分	平成23年5月18日 12時30分	平成23年5月18日 11時55分	平成23年5月18日 12時08分	平成23年5月18日 12時00分	平成23年5月18日 9時17分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	1. 2E+00	3. 0E+01	4. 4E-02	1. 4E-02	検出限界未満	6. 5E-03	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	9. 8E+00	2. 3E+01	2. 0E-01	6. 2E-02	2. 3E-02	2. 9E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1. 2E+01	2. 8E+01	2. 2E-01	4. 9E-02	検出限界未満	3. 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)	5. 5E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	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. 8E+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)	6. 2E-02	1. 2E-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
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)	2. 4E-02	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

※ 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
試料採取日時刻	平成23年5月20日 11時50分	平成23年5月20日 11時55分	平成23年5月20日 12時00分	平成23年5月20日 11時47分	平成23年5月20日 11時45分	平成23年5月20日 11時30分	平成23年5月20日 10時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	7.0E-01	2.5E+01	3.0E-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
Cs-134 (約2年)	7.9E+00	2.1E+01	2.0E-01	4.6E-02	2.9E-02	2.3E-02	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	9.5E+00	2.5E+01	2.2E-01	6.0E-02	2.2E-02	検出限界未満	検出限界未満
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	1.6E+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)	4.3E-02	9.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	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)	1.3E-02	9.1E-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

※ 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8日 11時23分	平成23年5月8日 11時29分	平成23年5月8日 11時34分	平成23年5月8日 11時40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	7.5E-02	1.9E-02	5.1E-02	
Cs-134 (約2年)	6.0E-02	検出限界未満	6.8E-03	8.5E-02	
Cs-137 (約30年)	7.3E-02	検出限界未満	検出限界未満	9.5E-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	
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	

※ 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9日 11時50分	平成23年5月9日 12時02分	平成23年5月9日 12時06分	平成23年5月9日 12時22分	平成23年5月9日 12時17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	6.5E-02	1.8E-02	1.8E-02	2.7E-02
Cs-134 (約2年)	5.3E-02	検出限界未満	検出限界未満	6.1E-02	3.7E-02
Cs-137 (約30年)	4.6E-02	7.8E-03	検出限界未満	4.6E-02	2.3E-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
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

※ 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10日 11時58分	平成23年5月10日 12時03分	平成23年5月10日 12時08分	平成23年5月10日 12時14分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	8.1E-03	6.3E-02	1.7E-02	5.2E-02	
Cs-134 (約2年)	1.1E-01	検出限界未満	検出限界未満	9.6E-02	
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	検出限界未満	9.6E-03	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	

※ 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11日 14時25分	平成23年5月11日 14時43分	平成23年5月11日 14時54分	平成23年5月11日 11時38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	5.3E-02	1.4E-02	4.3E-02	
Cs-134 (約2年)	2.5E-02	2.0E-02	1.0E-02	1.0E-01	
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	検出限界未満	1.5E-02	1.0E-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	2.6E-01	
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	

※ 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12日 11時36分	平成23年5月12日 11時41分	平成23年5月12日 11時56分	平成23年5月12日 12時01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	4.6E-02	1.2E-02	3.0E-02	
Cs-134 (約2年)	4.1E-02	1.1E-02	検出限界未満	9.0E-02	
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	1.1E-02	3.0E-02	1.0E-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	

※ 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13日 11時24分	平成23年5月13日 11時28分	平成23年5月13日 11時35分	平成23年5月13日 11時43分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	1.6E-01	4.0E-02	1.5E-02	5.0E-02	
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.9E-02	1.5E-01	1.2E-01	
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	3.3E-02	1.5E-01	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)	4.4E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-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14日 11時44分	平成23年5月14日 11時50分	平成23年5月14日 11時56分	平成23年5月14日 12時12分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	2. 1E-01	4. 0E-02	1. 9E-02	5. 5E-02	
Cs-134 (約2年)	2. 6E+00	1. 6E-02	2. 2E-02	1. 3E-01	
Cs-137 (約30年)	2. 9E+00	2. 0E-02	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)	1. 3E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	
Cs-136 (約13日)	2. 5E-02	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15日 11時45分	平成23年5月15日 11時54分	平成23年5月15日 12時05分	平成23年5月15日 12時24分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	5. 8E-02	4. 0E-02	検出限界未満	5. 4E-02	
Cs-134 (約2年)	1. 1E-01	検出限界未満	検出限界未満	1. 2E-01	
Cs-137 (約30年)	1. 3E-01	検出限界未満	2. 5E-02	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16日 11時44分	平成23年5月16日 11時50分	平成23年5月16日 11時59分	平成23年5月16日 12時27分	平成23年5月16日 12時11分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	3. 6E-02	3. 3E-02	3. 0E-02	4. 7E-02	1. 2E-02
Cs-134 (約2年)	8. 0E-02	1. 1E-02	1. 0E-01	1. 3E-01	1. 4E-02
Cs-137 (約30年)	8. 5E-02	8. 6E-03	9. 8E-02	1. 2E-01	1. 1E-02
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1. 1E-01	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17日 11時59分	平成23年5月17日 12時05分	平成23年5月17日 12時10分	平成23年5月17日 12時34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	3.1E-02	1.1E-02	4.3E-02	
Cs-134 (約2年)	6.0E-02	検出限界未満	検出限界未満	1.3E-01	
Cs-137 (約30年)	7.8E-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。

【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18日 11時55分	平成23年5月18日 12時00分	平成23年5月18日 12時07分	平成23年5月18日 12時27分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	1. 4E-02	2. 6E-02	検出限界未満	4. 6E-02	
Cs-134 (約2年)	6. 2E-02	検出限界未満	検出限界未満	1. 5E-01	
Cs-137 (約30年)	4. 9E-02	検出限界未満	検出限界未満	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19日 11時41分	平成23年5月19日 11時46分	平成23年5月19日 11時52分	平成23年5月19日 12時01分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)	7.9E-03	2.3E-02	8.5E-03	5.0E-02	
Cs-134 (約2年)	8.1E-02	7.0E-03	検出限界未満	1.3E-01	
Cs-137 (約30年)	9.6E-02	検出限界未満	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20日 11時47分	平成23年5月20日 11時51分	平成23年5月20日 12時06分	平成23年5月20日 12時13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	2.5E-02	6.0E-03	3.4E-02	
Cs-134 (約2年)	4.6E-02	2.5E-02	3.3E-02	1.4E-01	
Cs-137 (約30年)	6.0E-02	2.2E-02	3.3E-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】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/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年4月29日 9時00分		平成23年4月29日 7時59分		平成23年4月29日 10時46分		平成23年4月29日 8時20分		平成23年4月29日 9時38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)	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	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ 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＜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/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年5月11日 9時03分		平成23年5月11日 8時02分		平成23年5月11日 10時53分		平成23年5月11日 8時48分		平成23年5月11日 7時30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)	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)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	検出限界未滿	-	4E-01

※ 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】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18日 8時48分		平成23年5月18日 7時46分		平成23年5月18日 10時36分		平成23年5月18日 7時41分		平成23年5月18日 8時47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。

※ 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】福島第一 3・4号機 T/B 建屋地下階溜まり水の測定結果について

採取場所	福島第一 3号機 T/B BFL 溜まり水 (電気品室)	福島第一 3号機 T/B BFL 溜まり水 (大物搬入口側)	福島第一 4号機 T/B BFL 溜まり水
試料採取日時刻	平成23年4月22日 8時50分	平成23年4月22日 9時00分	平成23年4月21日 14時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	1.2E+05	6.6E+05	4.3E+03
Cs-134 (約2年)	2.7E+05	1.5E+06	7.8E+03
Cs-136 (約13日)	7.7E+03	4.4E+04	2.4E+02
Cs-137 (約30年)	2.8E+05	1.6E+06	8.1E+03
Ba-140 (約13日)	1.8E+04	9.6E+04	6.0E+02
La-140 (約2日)	1.7E+04	9.3E+04	4.8E+02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。