

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/10)

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)		炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 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)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	
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

E- とは、 × 10<sup>-</sup> と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

# 海水核種分析結果 < 沖合 1/2 >

参考値

(データ集約 : 5/10)

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		炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 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 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)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )											
I-131 (約8日)	ND	-	4E-02										
Cs-134 (約2年)	1.3E-02	0.22	ND	-	ND	-	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	ND	-	ND	-	ND	-	1.3E-02	0.14	ND	-	9E-02

・ E- とは、 . × 10<sup>-</sup> と同じ意味である。  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、そ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	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8km				炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 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 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)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )											
I-131 (約8日)	ND	-			4E-02								
Cs-134 (約2年)	2.0E-02	0.33	2.0E-02	0.33	1.5E-02	0.25	ND	-	ND	-			6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	2.3E-02	0.26	1.4E-02	0.16	ND	-	ND	-			9E-02

・ E- とは、 . × 10<sup>-</sup> と同じ意味である。  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を 1 と比較する。

## 海水核種分析結果 < 沖合 2/2 >

参考値

( データ集約 : 5/10 )

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	炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 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 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)	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )		試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.4E-02	0.23	ND	-	7.6E-03	0.13	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-02	0.19	1.2E-02	0.13	ND	-	5.8E-03	0.06	ND	-	ND	-	9E-02

． E - とは、 ． × 1 0 <sup>-</sup> と同じ意味である。  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、そ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	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	炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 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 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)	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )		試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 ( Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	5.4E-03	0.09	ND	-	5.9E-03	0.10	ND	-	5.3E-03	0.09	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	5.4E-03	0.06	9E-02

． E - とは、 ． × 1 0 <sup>-</sup> と同じ意味である。  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を 1 と比較する。