

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 4/30)

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4月29日 9時00分		平成23年4月29日 14時10分		平成23年4月29日 8時30分		平成23年4月29日 13時50分		平成23年4月29日 8時30分		平成23年4月29日 8時10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)	2.8E-02	0.70	1.5E-02	0.38	1.8E-02	0.45	2.4E-02	0.60	1.5E-02	0.38	1.2E-02	0.30	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	9.2E-02	1.5	8.2E-02	1.4	1.2E-01	2.0	4.6E-02	0.77	5.4E-02	0.90	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	1.3	9.9E-02	1.1	8.1E-02	0.90	1.2E-01	1.3	5.3E-02	0.59	5.3E-02	0.59	9E-02

E- とは、 $\times 10^{-}$  と同じ意味である。  
その他の核種については評価中。

海水核種分析結果< 沖合 >

参考値

(データ集約: 4/30)

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4月29日 9時45分		平成23年4月29日 9時25分		平成23年4月29日 9時00分		平成23年4月29日 8時40分		平成23年4月29日 8時20分		平成23年4月29日 7時55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)	1.6E-02	0.40	1.2E-02	0.30	2.1E-02	0.53	1.6E-02	0.40	1.0E-02	0.25	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.6E-02	0.93	4.8E-02	0.80	8.4E-02	1.4	5.2E-02	0.87	3.5E-02	0.58	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	0.73	5.0E-02	0.56	7.2E-02	0.80	5.0E-02	0.56	4.5E-02	0.50	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。

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合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4月29日 10時59分		平成23年4月29日 10時39分		平成23年4月29日 8時02分		平成23年4月29日 7時34分		平成23年4月29日 10時06分		平成23年4月29日 8時35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)	5.4E-03	0.14	5.2E-03	0.13	1.2E-02	0.30	8.3E-03	0.21	1.0E-02	0.25	1.6E-02	0.40	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-02	0.22	2.0E-02	0.33	4.5E-02	0.75	2.8E-02	0.47	3.2E-02	0.53	6.4E-02	1.1	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	0.14	1.9E-02	0.21	4.0E-02	0.44	2.6E-02	0.29	3.5E-02	0.39	6.7E-02	0.74	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。

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km										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4月29日 6時59分		平成23年4月29日 5時59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)	1.0E-02	0.25	ND	-									4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-02	0.68	ND	-									6E-02
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	0.50	6.4E-03	0.07									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。