

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/1)

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30日 9時00分		平成23年4月30日 14時15分		平成23年4月30日 8時40分		平成23年4月30日 14時00分		平成23年4月30日 8時30分		平成23年4月30日 8時05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)	4.3E-02	1.1	3.6E-02	0.90	1.7E-02	0.43	1.4E-02	0.35	1.5E-02	0.38	1.5E-02	0.38	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	3.3	9.5E-02	1.6	1.1E-01	1.8	8.7E-02	1.5	2.2E-01	3.7	6.9E-02	1.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	2.3	9.0E-02	1.0	1.0E-01	1.1	7.7E-02	0.86	2.6E-01	2.9	7.6E-02	0.84	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 : 5/1)

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30日 試料採取中止		平成23年4月30日 試料採取中止		平成23年4月30日 試料採取中止		平成23年4月30日 8時40分		平成23年4月30日 8時15分		平成23年4月30日 7時55分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )											
I-131 (約8日)	/	/	/	/	/	/	1.5E-02	0.38	6.4E-03	0.16	1.0E-02	0.25	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	5.5E-02	0.92	2.0E-02	0.33	4.8E-02	0.80	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	6.4E-02	0.71	2.1E-02	0.23	4.6E-02	0.51	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30日 試料採取中止		平成23年4月30日 試料採取中止		平成23年4月30日 8時31分		平成23年4月30日 8時04分		平成23年4月30日 試料採取中止		平成23年4月30日 8時56分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )											
I-131 (約8日)	/	/	/	/	8.5E-03	0.21	8.5E-03	0.21	/	/	1.4E-02	0.35	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	3.3E-02	0.55	2.0E-02	0.33	/	/	4.5E-02	0.75	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	4.0E-02	0.44	2.0E-02	0.22	/	/	4.6E-02	0.51	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		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合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30日 7時33分		平成23年4月30日 6時20分		平成23年4月30日 6時35分		平成23年4月30日 7時16分		平成23年4月30日 6時53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	-	1.4E-02	0.35	8.4E-03	0.21	ND	-	ND	-	/	/	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.8E-02	0.47	3.5E-02	0.58	3.5E-02	0.58	2.3E-02	0.38	1.7E-02	0.28	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	3.8E-02	0.42	2.2E-02	0.24	2.2E-02	0.24	1.8E-02	0.20	/	/	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。