

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 4/26)

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25日 9時20分		平成23年4月25日 14時00分		平成23年4月25日 9時00分		平成23年4月25日 13時40分		平成23年4月25日 8時35分		平成23年4月25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)	1.0E-01	2.5	1.4E-01	3.5	2.1E-02	0.53	2.1E-02	0.53	3.4E-02	0.85	2.4E-02	0.60	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	3.3	1.7E-01	2.8	7.9E-02	1.3	9.1E-02	1.5	7.6E-02	1.3	8.0E-02	1.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E-01	2.2	2.0E-01	2.2	9.4E-02	1.0	1.0E-01	1.1	7.6E-02	0.84	7.8E-02	0.87	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。

## 海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約 : 4/26)

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 <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25日 9時45分		平成23年4月25日 9時20分		平成23年4月25日 8時50分		平成23年4月25日 8時20分		平成23年4月25日 7時50分		平成23年4月25日 7時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	4.9E-03	0.12	1.4E-02	0.35	2.5E-02	0.63	2.2E-02	0.55	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.5E-02	0.25	3.5E-02	0.58	7.0E-02	1.2	6.7E-02	1.1	3.8E-02	0.63	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.3E-03	0.06	1.8E-02	0.20	4.8E-02	0.53	7.6E-02	0.84	7.6E-02	0.84	4.9E-02	0.54	9E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</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		②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25日 9時35分		平成23年4月25日 9時19分		平成23年4月25日 7時27分		平成23年4月25日 7時06分		平成23年4月25日 8時58分		平成23年4月25日 7時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	9.0E-03	0.23	3.1E-02	0.78	6.5E-02	1.6	9.1E-03	0.23	6.9E-02	1.7	4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	8.7E-02	1.5	1.4E-01	2.3	ND	-	1.6E-01	2.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.6E-02	0.18	8.1E-02	0.90	1.5E-01	1.7	1.7E-02	0.19	1.8E-01	2.0	9E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。