

## 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：4/27)

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 <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26日 9時00分		平成23年4月26日 14時30分		平成23年4月26日 8時40分		平成23年4月26日 14時10分		平成23年4月26日 8時40分		平成23年4月26日 8時05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)	4.4E-02	1.1	8.6E-02	2.2	3.7E-02	0.93	2.7E-02	0.68	1.9E-02	0.48	2.9E-02	0.73	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	2.1E-01	3.5	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	6.7E-02	1.1	8.9E-02	1.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	2.3E-01	2.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	7.3E-02	0.81	9.7E-02	1.1	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。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 4/27)

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	悪天候により 試料採取中止		悪天候により 試料採取中止		悪天候により 試料採取中止		平成23年4月26日 8時05分		平成23年4月26日 7時40分		平成23年4月26日 7時10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)	/	/	/	/	/	/	2.8E-02	0.70	ND	-	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	8.4E-02	1.4	2.8E-02	0.47	4.3E-02	0.72	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	8.8E-02	0.98	2.7E-02	0.30	4.8E-02	0.53	9E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</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	悪天候により 試料採取中止		悪天候により 試料採取中止		平成23年4月26日 7時39分		平成23年4月26日 7時09分		悪天候により 試料採取中止		平成23年4月26日 7時59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)	/	/	/	/	2.8E-02	0.70	5.7E-02	1.4	/	/	6.9E-02	1.7	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	8.1E-02	1.4	1.7E-01	2.8	/	/	1.8E-01	3.0	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	6.7E-02	0.74	1.8E-01	2.0	/	/	2.0E-01	2.2	9E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</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		/		/		/		/		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26日 6時34分		悪天候により 試料採取中止		/		/		/		/		
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)	5.2E-02	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-01	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中。