

## 海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：4/15)

採取場所	1F 5～6放水口北側 (5, 6u放水口から北側に約30m地点)				1F 南放水口付近 (1～4u放水口から南側に約330m地点)				2F 北放水口付近 (3, 4u放水口付近) (1Fから約10km地点)		2F 岩沢海岸付近 (1, 2u放水口から 南側に約7km地点) (1F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14日 8時50分		平成23年4月14日 14時20分		平成23年4月14日 8時40分		平成23年4月14日 14時00分		平成23年4月14日 8時25分		平成23年4月14日 7時55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)	1.3E+00	33	8.1E-01	20	4.3E-01	11	1.2E+00	30	7.5E-01	19	8.4E-01	21	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E+00	20	1.0E+00	17	7.1E-01	12	7.9E-01	13	8.8E-01	15	8.6E-01	14	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E+00	14	1.0E+00	11	7.4E-01	8.2	8.1E-01	9.0	8.5E-01	9.4	8.7E-01	9.7	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 : 4/15)

採取場所	南相馬市沖合15km				請戸川沖合15km				1F敷地沖合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14日 9時42分		平成23年4月14日 試料採取中止		平成23年4月14日 9時14分		平成23年4月14日 試料採取中止		平成23年4月14日 8時48分		平成23年4月14日 10時43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)	7.6E-02	1.9			2.7E-01	6.8			1.9E-01	4.8	1.4E-01	3.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.9E-02	1.2			2.7E-01	4.5			1.9E-01	3.2	1.3E-01	2.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.9E-02	0.77			2.8E-01	3.1			1.9E-01	2.1	1.4E-01	1.6	9E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</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	2F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14日 8時22分		平成23年4月14日 10時19分		平成23年4月14日 7時57分		平成23年4月14日 9時51分		平成23年4月14日 7時30分		平成23年4月14日 9時29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)	9.3E-02	2.3	8.9E-02	2.2	7.7E-02	1.9	4.7E-02	1.2	2.7E-02	0.68	1.7E-02	0.43	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.2E-02	1.2	8.0E-02	1.3	7.2E-02	1.2	4.2E-02	0.70	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.1E-02	1.0	8.4E-02	0.93	7.6E-02	0.84	3.9E-02	0.43	2.3E-02	0.26	2.0E-02	0.22	9E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-O</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。