

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：4/16)

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 ³ (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15日 8時50分		平成23年4月15日 14時20分		平成23年4月15日 8時30分		平成23年4月15日 14時00分		平成23年4月15日 8時40分		平成23年4月15日 8時10分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.9E+00	48	1.3E+00	33	7.2E-01	18	5.9E-01	15	6.6E-01	17	4.8E-01	12	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	32	1.5E+00	25	8.9E-01	15	8.9E-01	15	8.6E-01	14	5.8E-01	9.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E+00	22	1.5E+00	17	8.8E-01	9.8	9.5E-01	11	8.7E-01	9.7	5.9E-01	6.6	9E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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 : 4/16)

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 ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年4月15日 9時55分		平成23年4月15日 10時30分		平成23年4月15日 9時30分		平成23年4月15日 9時58分		平成23年4月15日 9時00分		平成23年4月15日 9時28分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7.3E-02	1.8	5.0E-02	1.3	1.9E-01	4.8	1.9E-01	4.8	1.1E-01	2.8	1.2E-01	3.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	3.8E-02	0.63	2.1E-01	3.5	2.0E-01	3.3	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	0.73	3.7E-02	0.41	2.1E-01	2.3	2.3E-01	2.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	9E-02

※ 〇.OE-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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 ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年4月15日 8時30分		平成23年4月15日 8時58分		平成23年4月15日 8時05分		平成23年4月15日 8時31分		平成23年4月15日 7時38分		平成23年4月15日 8時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	8.5E-02	2.1	2.0E-01	5.0	1.6E-01	4.0	1.6E-01	4.0	ND	-	1.7E-02	0.43	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.7E-02	1.5	2.1E-01	3.5	1.8E-01	3.0	1.8E-01	3.0	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	2.1E-01	2.3	1.8E-01	2.0	1.7E-01	1.9	ND	-	6.3E-03	0.07	9E-02

※ 〇.OE-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。