

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 4/12)

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)		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11日 08時40分		平成23年4月11日 14時20分		平成23年4月11日 08時30分		平成23年4月11日 14時00分		平成23年4月11日 08時30分		平成23年4月11日 08時00分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	4.7E+00	120	6.9E+00	173	9.7E-01	24	9.5E-01	24	1.3E+00	33	1.4E+00	35	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.5E+00	42	6.1E+00	102	1.1E+00	18	1.3E+00	22	1.1E+00	18	1.2E+00	20	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.6E+00	29	6.2E+00	69	1.1E+00	12	1.3E+00	14	1.1E+00	12	1.2E+00	13	9E-02

E- とは、 $\times 10^{\text{ }}$ 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 : 4/12)

採取場所	南相馬市沖合15km				請戸川沖合15km				1F敷地沖合15km				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11日 10時24分		4月11日2回目 試料採取中止		平成23年4月11日 10時00分		平成23年4月11日 11時18分		平成23年4月11日 9時31分		平成23年4月11日 10時53分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	9.2E-01	23.0	/	/	2.7E-01	6.8	2.4E-01	6.0	2.2E-01	5.5	1.9E-01	4.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.6E-01	13	/	/	2.0E-01	3.3	1.9E-01	3.2	1.5E-01	2.5	1.5E-01	2.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.6E-01	8.4	/	/	2.0E-01	2.2	2.0E-01	2.2	1.6E-01	1.8	1.5E-01	1.7	9E-02

． E - とは、 ． × 1 0 ⁻ 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				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11日 09時01分		平成23年4月11日 10時27分		平成23年4月11日 8時37分		平成23年4月11日 9時58分		平成23年4月11日 8時10分		平成23年4月11日 9時30分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	2.0E-01	5.0	2.1E-01	5.3	4.9E-02	1.2	4.0E-02	1.0	1.6E-02	0.40	8.1E-03	0.20	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5	1.7E-01	2.8	3.7E-02	0.62	3.1E-02	0.52	ND	-	5.9E-03	0.10	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	1.7E-01	1.9	3.5E-02	0.39	3.2E-02	0.36	ND	-	7.5E-03	0.08	9E-02

． E - とは、 ． × 1 0 ⁻ と同じ意味である。
その他の核種については評価中。