

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：4/18)

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17日 8時55分		平成23年4月17日 14時15分		平成23年4月17日 8時40分		平成23年4月17日 14時00分		平成23年4月17日 8時25分		平成23年4月17日 7時55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)	6.5E-01	16	3.8E-01	9.5	1.9E-01	4.8	1.4E-01	3.5	3.8E-01	9.5	2.6E-01	6.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.4E-01	14	6.9E-01	12	5.6E-01	9.3	3.5E-01	5.8	5.2E-01	8.7	3.7E-01	6.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.8E-01	9.8	6.9E-01	7.7	5.9E-01	6.6	3.6E-01	4.0	5.4E-01	6.0	3.8E-01	4.2	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 : 4/18)

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		1F敷地沖合15km		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)
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		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17日 8時19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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.8E-02	1.7	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7.7E-02	1.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7.6E-02	0.84	9E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}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		岩沢海岸沖合8km		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	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17日 8時43分		平成23年4月17日 8時10分		悪天候により 試料採取中止		平成23年4月17日 9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)	/	/	/	/	2.9E-01	7.3	8.4E-02	2.1	/	/	1.9E-01	4.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	3.9E-01	6.5	1.1E-01	1.8	/	/	2.7E-01	4.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	3.9E-01	4.3	1.2E-01	1.3	/	/	3.0E-01	3.3	9E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。