

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 5/13)

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 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5月12日 8時50分		平成23年5月12日 14時05分		平成23年5月12日 8時30分		平成23年5月12日 13時50分		平成23年5月12日 8時45分		平成23年5月12日 7時50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)	ND	-	7.9E-03	0.20	ND	-	ND	-	4.6E-03	0.12	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.5E-02	1.3	8.6E-02	1.4	5.5E-02	0.92	5.7E-02	0.95	2.5E-02	0.42	2.5E-02	0.42	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	8.6E-02	0.96	5.9E-02	0.66	7.2E-02	0.80	2.7E-02	0.30	2.6E-02	0.29	9E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約 : 5/13)

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 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5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合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 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5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		/		
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約 : 5/13)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		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5月12日 6時45分		平成23年5月12日 6時45分		平成23年5月12日 6時25分		平成23年5月12日 6時25分		平成23年5月12日 6時10分		平成23年5月12日 試料採取中止		
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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.2E-03	0.12	1.1E-02	0.18	4.9E-03	0.08	5.9E-03	0.10	3.2E-03	0.05	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.9E-03	0.09	7.7E-03	0.09	5.2E-03	0.06	8.2E-03	0.09	3.7E-03	0.04	/	/	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。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊間沖合3km 上層		豊間沖合3km 下層		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5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 試料採取中止		平成23年5月12日 6時15分		平成23年5月12日 6時15分		平成23年5月12日 5時55分		平成23年5月12日 5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)	/	/	/	/	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	8.9E-03	0.15	6.2E-03	0.10	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	1.2E-02	0.13	4.6E-03	0.05	ND	-	6.0E-03	0.07	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。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。