

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 5/3)

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2日 9時30分		平成23年5月2日 15時15分		平成23年5月2日 8時45分		平成23年5月2日 14時50分		平成23年5月2日 8時35分		平成23年5月2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)	3.8E-02	0.95	1.5E-02	0.38	1.4E-02	0.35	2.1E-02	0.53	1.1E-02	0.28	8.9E-03	0.22	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0	6.9E-02	1.2	7.6E-02	1.3	7.9E-02	1.3	3.7E-02	0.62	4.9E-02	0.82	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	1.4	7.0E-02	0.78	8.7E-02	0.97	7.3E-02	0.81	3.7E-02	0.41	4.7E-02	0.52	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 : 5/3)

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2日 試料採取中止		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2日 7時25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	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.8E-02	0.20	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。

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2日 試料採取中止		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2日 8時08分		平成23年5月2日 試料採取中止		平成23年5月2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	-	/	/	/	/	4E-02
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	ND	-	/	/	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	ND	-	/	/	/	/	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。

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊間沖合3km		/		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2日 7時35分		平成23年5月2日 6時12分		平成23年5月2日 6時30分		平成23年5月2日 7時15分		平成23年5月2日 6時53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	-	5.1E-03	0.13	ND	-	4.4E-03	0.11	ND	-	/	/	4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.4E-02	0.23	1.9E-02	0.32	9.8E-03	0.16	ND	-	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.5E-02	0.17	2.0E-02	0.22	8.4E-03	0.09	1.5E-02	0.17	/	/	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。