

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/14)

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)		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13日 8時50分		平成23年5月13日 14時00分		平成23年5月13日 8時30分		平成23年5月13日 13時40分		平成23年5月13日 8時30分		平成23年5月13日 7時50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)	ND	-	ND	-	4.3E-03	0.11	7.6E-03	0.19	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.8E-02	1.3	7.5E-02	1.3	7.1E-02	1.2	7.5E-02	1.3	2.8E-02	0.47	2.2E-02	0.37	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.5E-02	0.94	6.7E-02	0.74	7.4E-02	0.82	6.2E-02	0.69	2.9E-02	0.32	2.5E-02	0.28	9E-02

・ E- とは、 $\times 10^{-}$ 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 >

参考値

(データ集約 : 5/14)

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		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	5/12採取済		5/12採取済		5/12採取済		5/12採取済		平成23年5月13日 6時10分		平成23年5月13日 6時10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)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	-	5.4E-03	0.06	9E-02

・ E- とは、 $\cdot \times 10^{-}$ 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		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13日 6時40分		平成23年5月13日 6時40分		5/12採取済		5/12採取済		5/12採取済		5/12採取済		
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)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	/	/	/	/	/	/	9E-02

・ E- とは、 $\cdot \times 10^{-}$ 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。