

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/2)

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1日 8時45分		平成23年5月1日 14時15分		平成23年5月1日 8時30分		平成23年5月1日 14時00分		平成23年5月1日 8時40分		平成23年5月1日 8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)	1.6E-02	0.40	2.2E-02	0.55	6.9E-03	0.17	1.3E-02	0.33	1.3E-02	0.33	9.7E-03	0.24	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.4E-02	1.2	8.4E-02	1.4	8.7E-02	1.5	9.5E-02	1.6	4.1E-02	0.68	2.7E-02	0.45	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.7E-02	0.86	1.0E-01	1.1	8.2E-02	0.91	1.0E-01	1.1	3.9E-02	0.43	2.6E-02	0.29	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。

海水核種分析結果< 沖合 >

参考値

(データ集約 : 5/2)

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		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1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		
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)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													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。

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		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1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 試料採取中止		
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)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													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。

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				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1日 試料採取中止		平成23年5月1日 6時00分		平成23年5月1日 6時20分		平成23年5月1日 試料採取中止		平成23年5月1日 6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)			1.0E-02	0.25	1.0E-02	0.25			7.3E-03	0.18			4E-02
Cs-134 (約2年)			4.6E-02	0.77	2.9E-02	0.48			2.8E-02	0.47			6E-02
Cs-137 (約30年)			5.0E-02	0.56	2.7E-02	0.30			3.0E-02	0.33			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。