

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約 : 4/19)

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4月18日 9時00分		平成23年4月18日 14時25分		平成23年4月18日 8時40分		平成23年4月18日 14時00分		平成23年4月18日 8時30分		平成23年4月18日 8時00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)	4.0E-01	10	2.4E-01	6.0	1.8E-01	4.5	8.1E-02	2.0	2.7E-01	6.8	2.3E-01	5.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.8E-01	11	6.1E-01	10	5.3E-01	8.8	2.1E-01	3.5	4.6E-01	7.7	3.5E-01	5.8	6E-02
Cs-137 (約30年)	7.4E-01	8.2	6.3E-01	7.0	5.4E-01	6.0	2.2E-01	2.4	4.7E-01	5.2	3.4E-01	3.8	9E-02

E- とは、 × 1 0⁻ 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 : 4/19)

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4月18日 10時05分		平成23年4月18日 9時31分		平成23年4月18日 8時53分		平成23年4月18日 8時18分		平成23年4月18日 7時48分		平成23年4月18日 7時21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)	4.5E-02	1.1	9.2E-02	2.3	1.1E-01	2.8	2.0E-01	5.0	8.2E-02	2.1	1.0E-01	2.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.4E-02	0.90	1.2E-01	2.0	1.5E-01	2.5	2.8E-01	4.7	1.2E-01	2.0	1.4E-01	2.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.2E-02	0.69	1.3E-01	1.4	1.5E-01	1.7	2.9E-01	3.2	1.1E-01	1.2	1.5E-01	1.7	9E-02

． E- とは、 ． × 1 0⁻ 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4月18日 9時40分		平成23年4月18日 9時25分		平成23年4月18日 7時25分		平成23年4月18日 6時55分		平成23年4月18日 9時05分		平成23年4月18日 7時45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	—	2.4E-01	6.0	2.1E-01	5.3	1.3E-02	0.33	1.5E-01	3.8	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.5E-03	0.13	ND	—	3.7E-01	6.2	2.9E-01	4.8	1.7E-02	0.28	3.1E-01	5.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	—	ND	—	3.8E-01	4.2	3.3E-01	3.7	1.7E-02	0.19	3.2E-01	3.6	9E-02

． E- とは、 ． × 1 0⁻ と同じ意味である。
その他の核種については評価中。