

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/17)

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/L) (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16日 9時15分		平成23年5月16日 14時10分		平成23年5月16日 8時55分		平成23年5月16日 13時55分		平成23年5月16日 8時30分		平成23年5月16日 7時55分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	8.3	0.21	12	0.30	4.8	0.12	5.8	0.15	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	98	1.6	130	2.2	58	0.97	47	0.78	16	0.27	28	0.47	60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	130	1.4	64	0.71	60	0.67	18	0.20	35	0.39	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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 : 5/17)

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/L) (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16日 9時40分		平成23年5月16日 9時15分		平成23年5月16日 8時40分		平成23年5月16日 9時15分		平成23年5月16日 8時35分		平成23年5月16日 8時10分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	5.1	0.09	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	9.7	0.11	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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				炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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16日 10時20分		平成23年5月16日 10時35分		平成23年5月16日 10時15分		平成23年5月16日 11時00分		平成23年5月16日 9時45分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	11	0.18	5.9	0.10	ND	-			60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	11	0.12	ND	-	5.0	0.06			90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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 : 5/17)

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/L) (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16日 6時25分		平成23年5月16日 6時25分		平成23年5月16日 6時00分			平成23年5月16日 6時00分		平成23年5月16日 6時00分		平成23年5月16日 6時00分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)		試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-		ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	14	0.23	ND	-	9.1	0.15	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	ND	-	6.9	0.08	ND	-	ND	-	ND	-	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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/L) (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16日 6時20分		平成23年5月16日 6時20分		平成23年5月16日 5時50分			平成23年5月16日 5時50分		平成23年5月16日 5時35分		平成23年5月16日 5時35分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)		試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-		ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	5.7	0.10	ND	-	3.7	0.06	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	7.5	0.08	ND	-	5.5	0.06	ND	-	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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。