

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/11)

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10日 9時00分		平成23年5月10日 14時10分		平成23年5月10日 8時35分		平成23年5月10日 13時50分		平成23年5月10日 8時50分		平成23年5月10日 8時20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	-	7.7E-03	0.19	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.4E-02	1.1	5.2E-02	0.90	4.7E-02	0.78	8.4E-02	1.4	2.6E-02	0.43	2.4E-02	0.40	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.9E-02	0.99	5.6E-02	0.62	5.3E-02	0.59	8.8E-02	0.98	2.8E-02	0.31	2.7E-02	0.30	9E-02

NDとは、 $< 1.0 \times 10^{-2}$ 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 : 5/11)

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10日 9時40分	平成23年5月10日 10時10分	平成23年5月10日 9時40分	平成23年5月10日 9時05分	平成23年5月10日 8時30分	平成23年5月10日 7時55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	-	7.4E-03	0.19	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	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。
 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/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10日 10時15分	平成23年5月10日 10時35分	平成23年5月10日 10時50分	平成23年5月10日 10時50分	平成23年5月10日 9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 (/)		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	3.5E-03	0.09	ND	-	4E-02		
Cs-134 (約2年)	1.4E-02	0.23	1.8E-02	0.30	1.3E-02	0.22	1.7E-02	0.28	1.2E-02	0.20	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	1.8E-02	0.20	1.7E-02	0.19	2.0E-02	0.22	1.3E-02	0.14	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。
 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。