

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/24)

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23日 9時15分		平成23年5月23日 14時15分		平成23年5月23日 9時00分		平成23年5月23日 13時50分		平成23年5月23日 8時45分		平成23年5月23日 8時05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)	55	0.92	50	0.83	31	0.52	49	0.82	15	0.25	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	59	0.66	46	0.51	32	0.36	45	0.50	20	0.22	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。

海水核種分析結果 < 沖合 1/2 >

参考値

(データ集約 : 5/24)

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23日 採取中止		平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 8時15分		平成23年5月23日 7時40分		平成23年5月23日 8時05分		平成23年5月23日 8時25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	-	40
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	10	0.17	ND	-	6.2	0.10	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	8.4	0.09	ND	-	5.2	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。
 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す

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		岩沢海岸沖合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23日 採取中止		平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 7時25分		平成23年5月23日 採取中止		平成23年5月23日 7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	-	/	/	40
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	7.3	0.12	/	/	7.7	0.13	/	/	60
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	7.4	0.08	/	/	9.4	0.10	/	/	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。
 採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す

海水核種分析結果 < 沖合 2/2 >

参考値

(データ集約 : 5/24)

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23日 5時00分		平成23年5月23日 5時00分		平成23年5月23日 5時20分		平成23年5月23日 5時20分		平成23年5月23日 5時40分		平成23年5月23日 5時40分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	60										
Cs-137 (約30年)	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。

採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す

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23日 6時00分		平成23年5月23日 6時00分		平成23年5月23日 5時35分		平成23年5月23日 5時35分		平成23年5月23日 5時50分		平成23年5月23日 5時50分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)											
I-131 (約8日)	ND	-	40										
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	6.4	0.11	ND	-	6.0	0.10	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	8.3	0.09	6.9	0.08	8.5	0.09	5.4	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。

採取場所に上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す