

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/21)

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20日 9時05分		平成23年5月20日 14時05分		平成23年5月20日 8時40分		平成23年5月20日 13時45分		平成23年5月20日 8時55分		平成23年5月20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)	14	0.35	7.9	0.20	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	110	1.8	52	0.87	110	1.8	25	0.42	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	130	1.4	120	1.3	67	0.74	93	1.0	24	0.27	17	0.19	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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 >

参考値

( データ集約 : 5/21 )

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20日 8時25分	平成23年5月20日 8時05分	平成23年5月20日 8時45分	平成23年5月20日 8時15分	平成23年5月20日 7時50分	平成23年5月20日 7時20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 ( / )		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.3	0.07	4.5	0.08	5.7	0.10	ND	-	11	0.18	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	7.5	0.08	5.4	0.06	ND	-	ND	-	12	0.13	ND	-	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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20日 8時55分	平成23年5月20日 9時05分	平成23年5月20日 10時05分	平成23年5月20日 9時25分	平成23年5月20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 ( / )		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	16	0.27	9.0	0.15	14	0.23	14	0.23	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	7.1	0.08	13	0.14	ND	-	ND	-	ND	-	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。