

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 >

参考値

(データ集約 : 10/6)

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1.3km地点) ¹		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)
試料採取日時時刻	2016年10月5日 6時45分		2016年10月5日 6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 (/)	
I-131 (約8日)	ND(0.69)	-	ND(0.61)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(0.70)	-	ND(0.59)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	-	ND(0.68)	-	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。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、1~4号機放水口から南側に約330m地点において試料を採取。(2016年9月16日~)

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約 : 10/6)

採取場所 (地点番号)	高戸小浜海岸沖合3km (T-A)				久慈浜海岸沖合3km (T-B)				大洗海岸沖合3km (T-C)				②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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2016年9月5日 9時51分		2016年9月5日 9時51分		2016年9月15日 8時11分		2016年9月15日 8時16分		2016年9月14日 8時11分		2016年9月14日 8時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.55)	-	ND(0.49)	-	ND(1.1)	-	ND(0.78)	-	ND(1.1)	-	ND(0.97)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(0.64)	-	ND(0.64)	-	ND(1.1)	-	ND(1.1)	-	ND(1.1)	-	ND(1.1)	-	90

採取場所 (地点番号)	平井海岸沖合3km (T-D)				波崎海岸沖合3km (T-E)				磯原海岸沖合3km (T-Z)				②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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2016年9月15日 12時52分		2016年9月15日 12時56分		2016年9月14日 13時51分		2016年9月14日 13時54分		2016年9月5日 7時12分		2016年9月5日 7時12分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND(1.1)	-	ND(0.78)	-	ND(0.89)	-	ND(0.78)	-	ND(0.48)	-	ND(0.83)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(1.2)	-	ND(1.1)	-	ND(1.3)	-	ND(1.1)	-	ND(0.60)	-	ND(1.2)	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

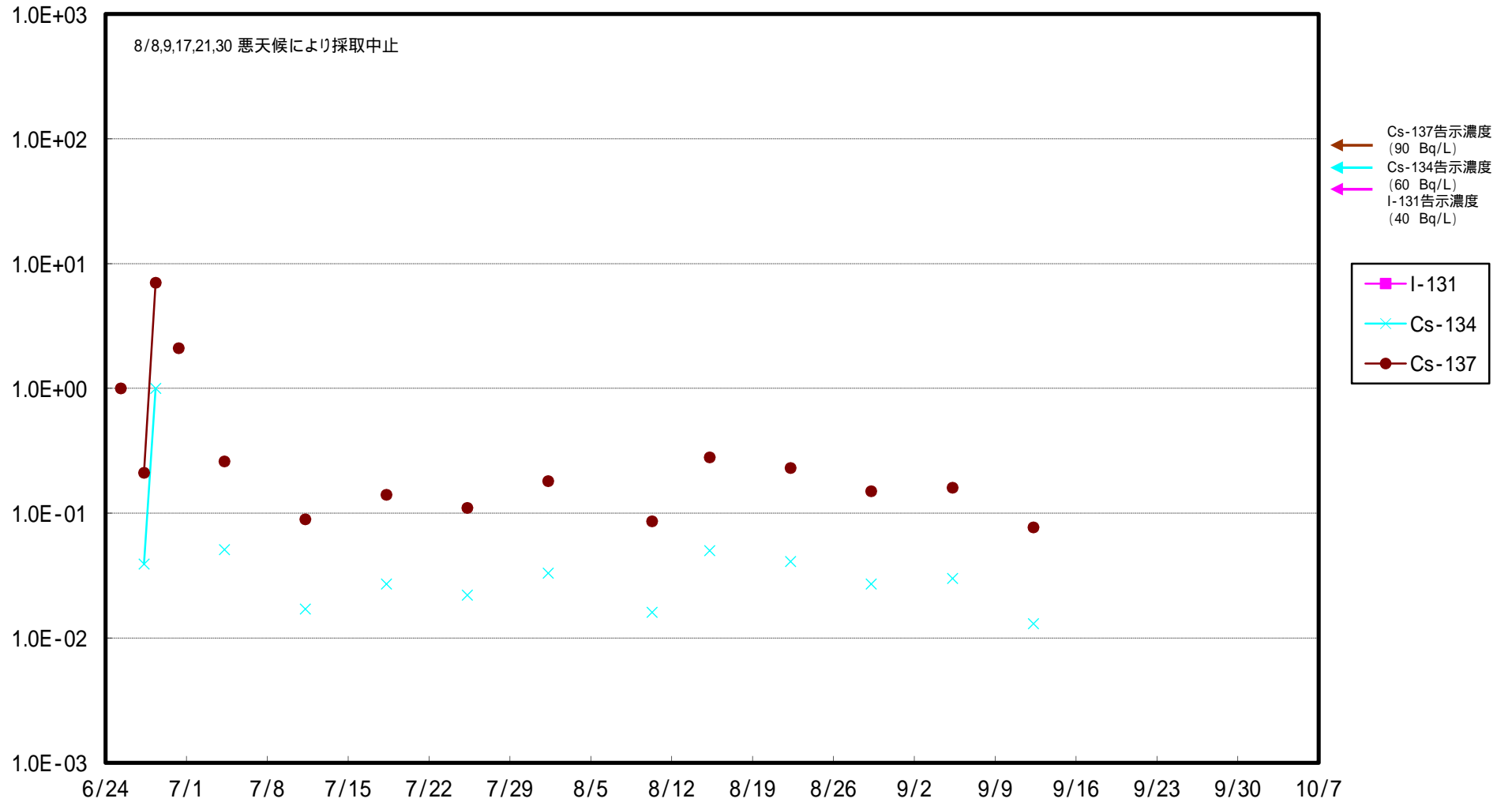
※ その他の核種については評価中。

※ 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。

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※ 分析は日本原子力発電(株)にて実施。

福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)

