

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 : 2/3)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (T-1) (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 (T-2-1) (1~4号機放水口から南側に約1.3km地点) ¹				
試料採取日時	2017年2月2日 2 採取中止		2017年2月2日 2 採取中止			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	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)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-		40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-		60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-		90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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280m地点(T-2)において試料を採取。(2016年9月16日~)

2 悪天候により採取中止

海水核種分析結果

(データ集約：2/3)

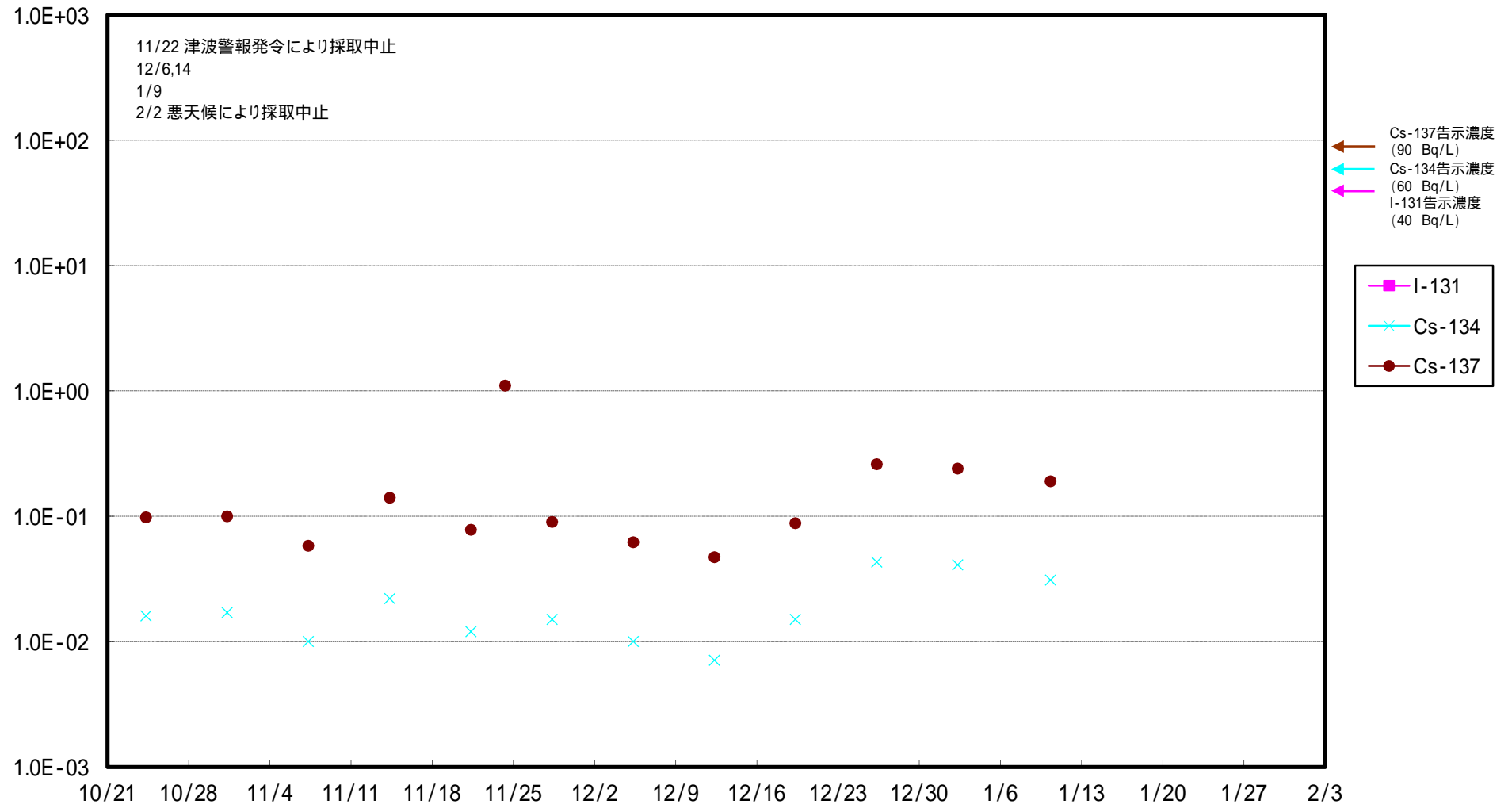
採取場所 (地点番号)	福島第二 北放水口付近 (T-3) (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		請戸港南側(T-6) (5,6号機放水口から北側に約5.5km地点)				炉規則告示濃度限度 Bq/L (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日	2017年1月4日		2017年1月4日				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	0.0050	0.00	0.0035	0.00	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.027	0.00	0.020	0.00	/	/	90
H-3 (約12年)	ND(0.32)	-	ND(0.38)	-	/	/	60,000
全	ND(17)	-	ND(17)	-	/	/	-

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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。
 Cs-134, Cs-137については、2017年1月31日公表。
 NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(評価)

今回測定した試料からはH-3, 全 放射能は検出されなかった。

福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 南放水口付近(T-2-1) 海水放射能濃度 (Bq / L)

