

# 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 : 4/16)

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) <sup>※1</sup>		② 告示濃度限度* (Bq/L)
試料採取日時刻	2017年4月15日 6時45分		2017年4月15日 7時55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)	
I-131 (約8日)	ND (0.60)	-	ND (0.61)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND (0.70)	-	ND (0.68)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND (0.62)	-	ND (0.68)	-	90

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度 [本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

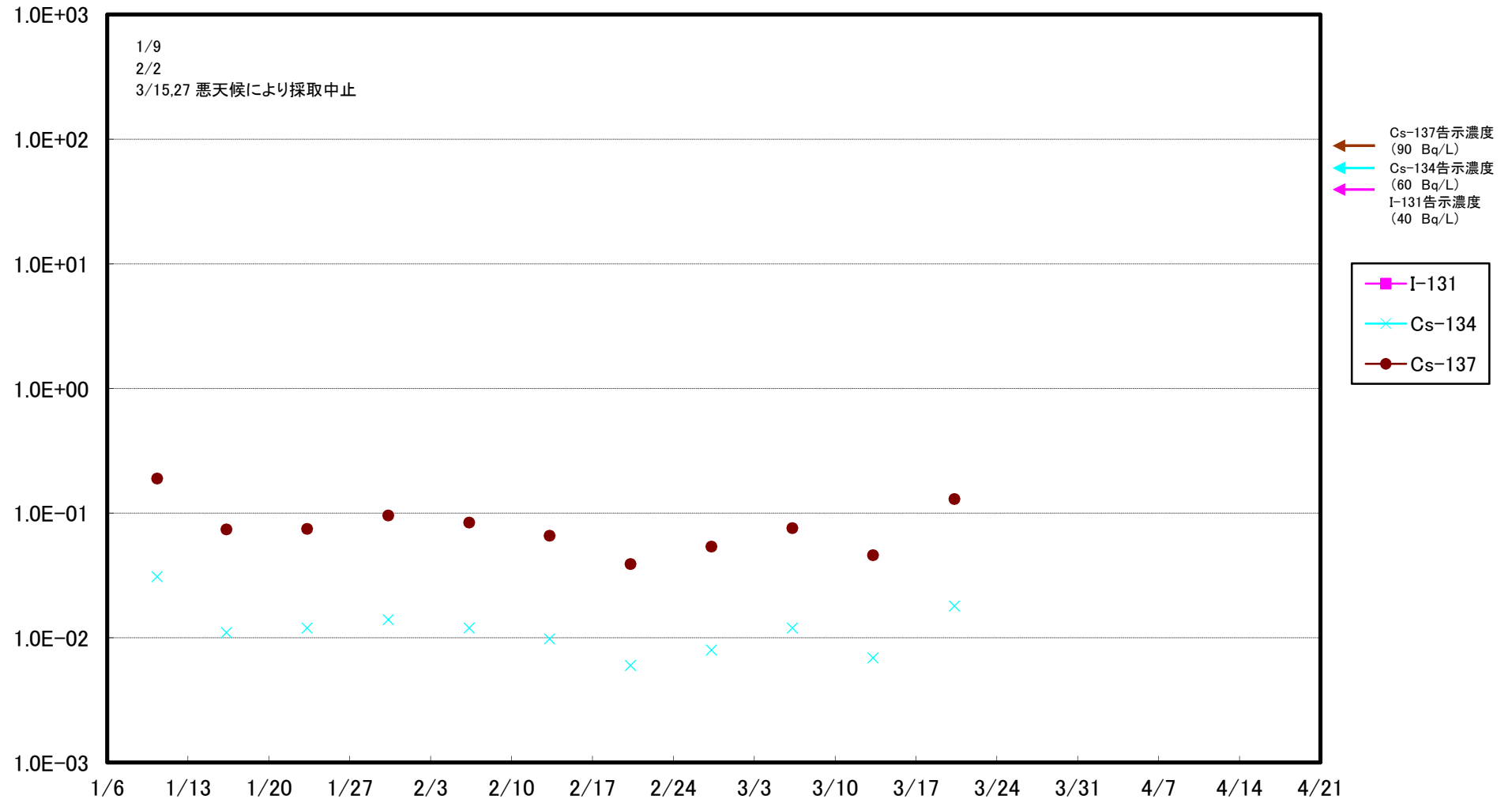
※ その他の核種については評価中。

※ 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、代替としてT-2地点(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~) さらに、1~4号機放水口から南側に約280m地点へ移動して試料を採取。(2017年1月27日~)

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)

