

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 : 3/12)

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}		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)
試料採取日時刻	2017年3月11日 6時50分		2017年3月11日 7時01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 (0.67)	-	ND (0.66)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND (0.58)	-	ND (0.55)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND (0.57)	-	ND (0.71)	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

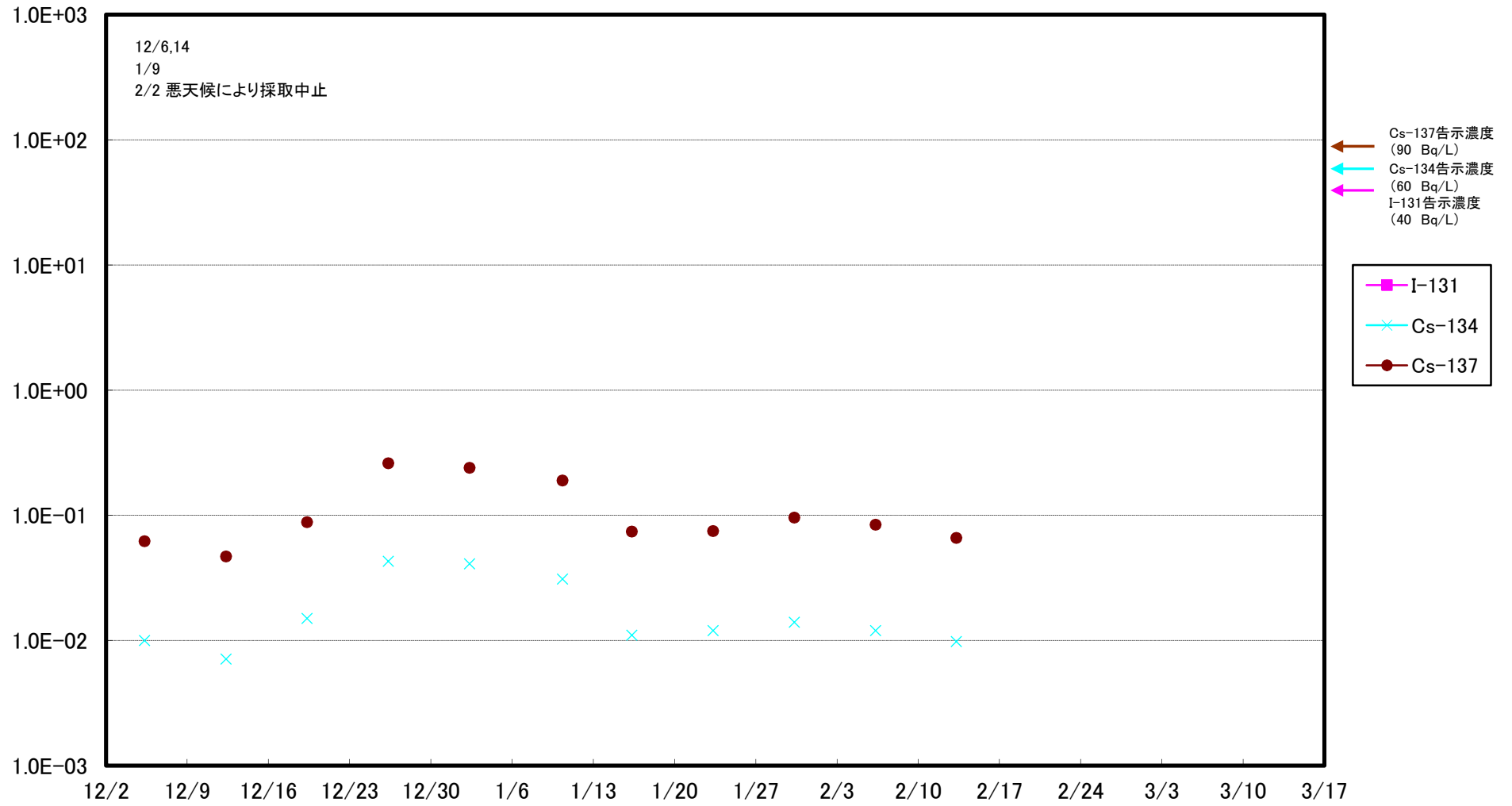
※ その他の核種については評価中。

※ 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、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)

