

## 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 : 2/11 )

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>	
試料採取日時	2017年2月10日 7時10分		2017年2月10日 7時15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(0.58)	-	ND(0.66)
Cs-134 (約2年)	ND(0.70)	-	ND(0.60)
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	-	ND(0.75)

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)

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

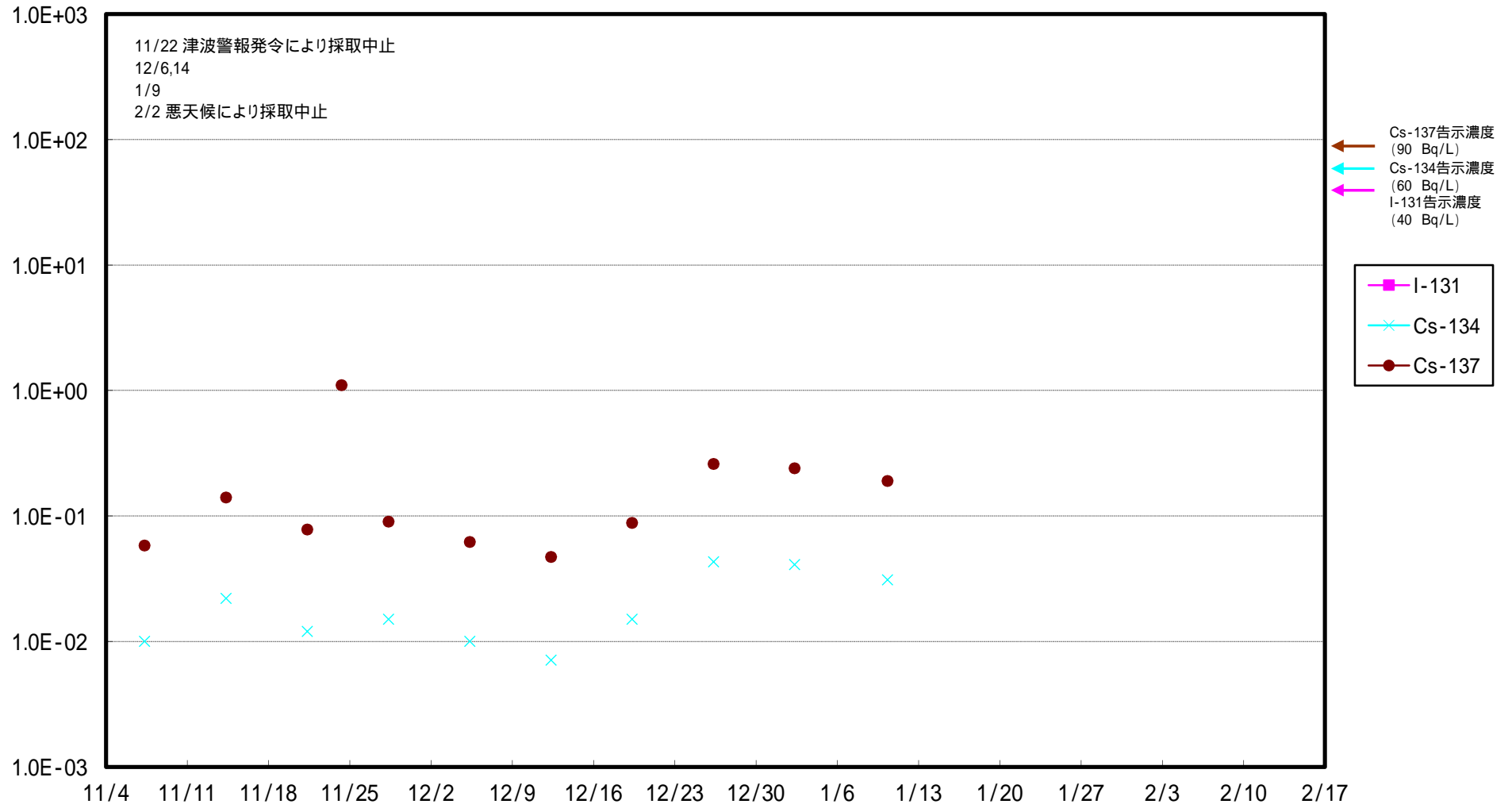
その他の核種については評価中。

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。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

<sup>1</sup> 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)

