

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 : 12/24)

| 採取場所             | 福島第一 5,6号機放水口北側 (T-1)<br>(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)<br>(1~4号機放水口から南側に約1.3km地点) <sup>※1</sup> |             | ②炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 試料採取日時刻          | 2016年12月23日<br>7時00分                           |             | 2016年12月23日<br>7時15分   |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | ①試料濃度<br>(Bq/L)                                | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)  | 倍率<br>(①/②) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND (0.67)                                      | -           | ND (0.68)  | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND (0.75)                                      | -           | ND (0.55)  | -           | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | ND (0.59)                                      | -           | ND (0.63)  | -           | 90   |

※ 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

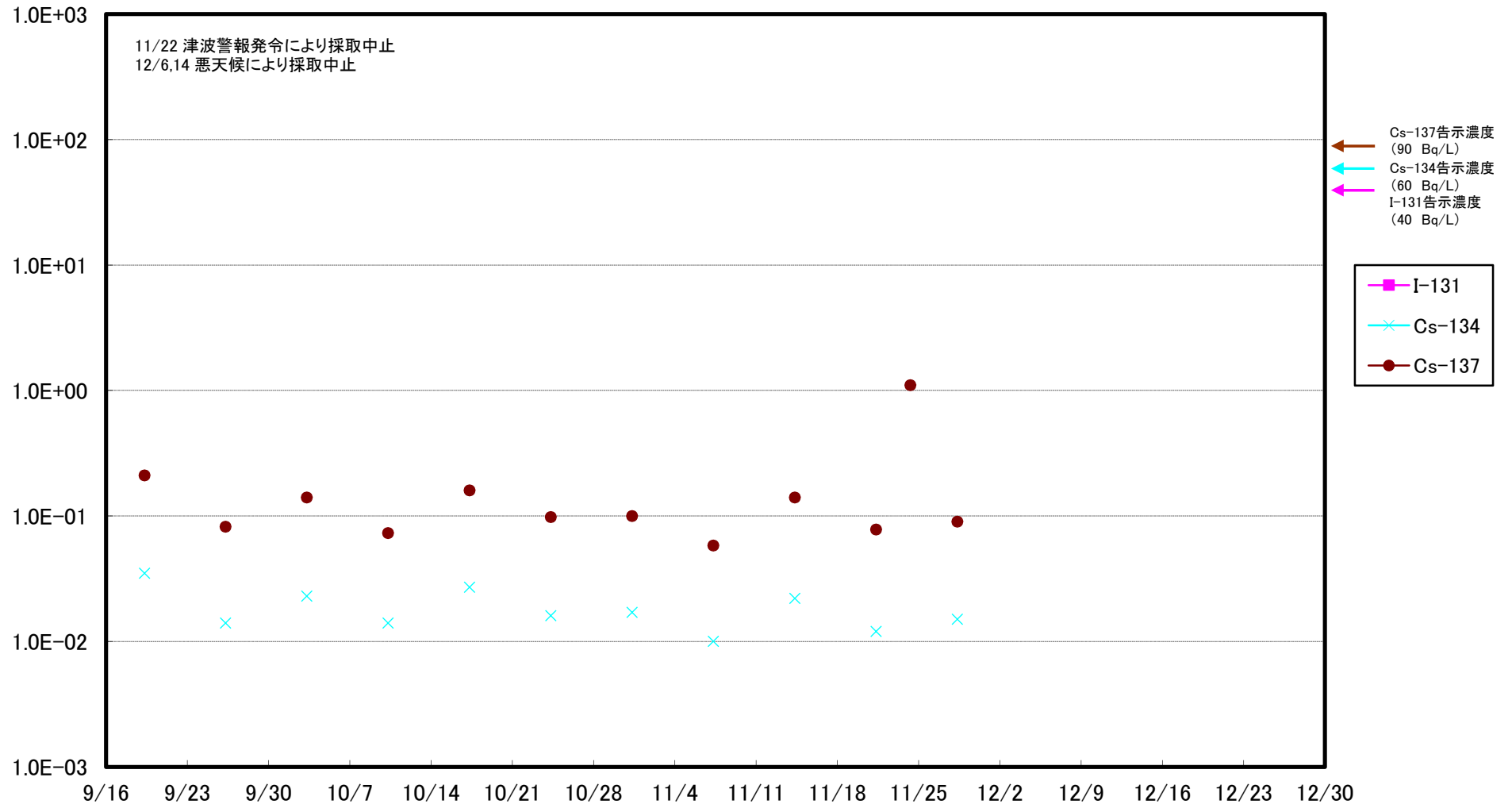
※ その他の核種については評価中。

※ 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。

※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(T-2)において試料を採取。(2016年9月16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)

