

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 : 10/10 )

| 採取場所             | 福島第一 5,6号機放水口北側<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<br>(1~4号機放水口から南側に約1.3km地点) |             | 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) |
|------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| 試料採取日時時刻         | 平成26年10月9日<br>6時45分                      |             | 平成26年10月9日<br>5時15分                    |             |                                                         |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                           | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                         | 倍率<br>( / ) |                                                         |
| I-131<br>(約8日)   | ND(0.68)                                 | -           | ND(0.65)                               | -           | 40                                                      |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.67)                                 | -           | ND(0.75)                               | -           | 60                                                      |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.63)                                 | -           | 1.1                                    | 0.01        | 90                                                      |

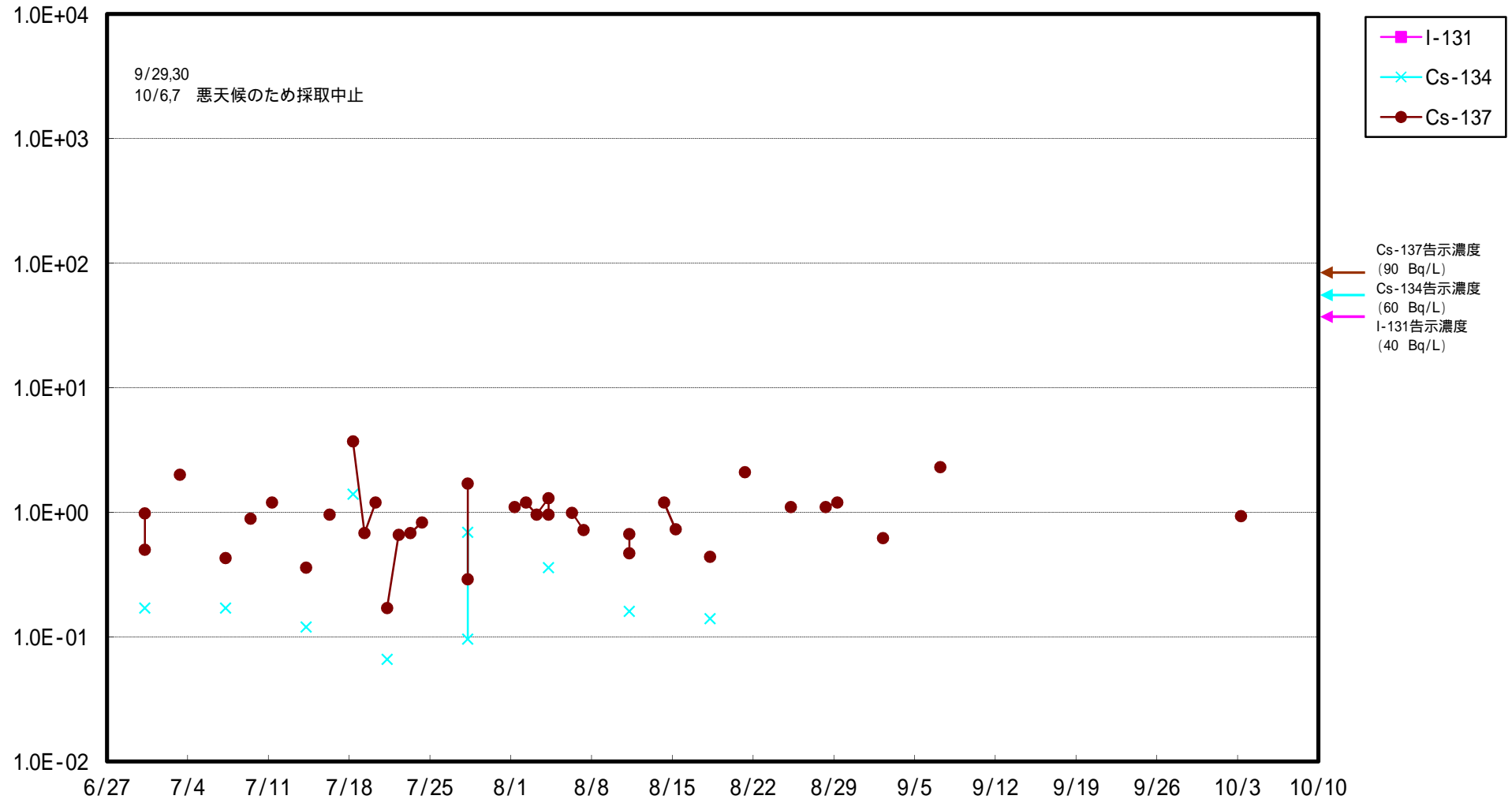
炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

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。

福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)

