

## 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<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330m地点) |   |                |             |
|------------------|--|---------------------------------------|---|----------------|-------------|
| 試料採取日時           | 平成24年4月15日<br>8時45分                      | 平成24年4月15日<br>8時25分                   | 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) |                |             |
| 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                                       | -                                     | ND  | -              | 40          |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                                       | -                                     | ND  | -              | 60          |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                                       | -                                     | ND  | -              | 90          |

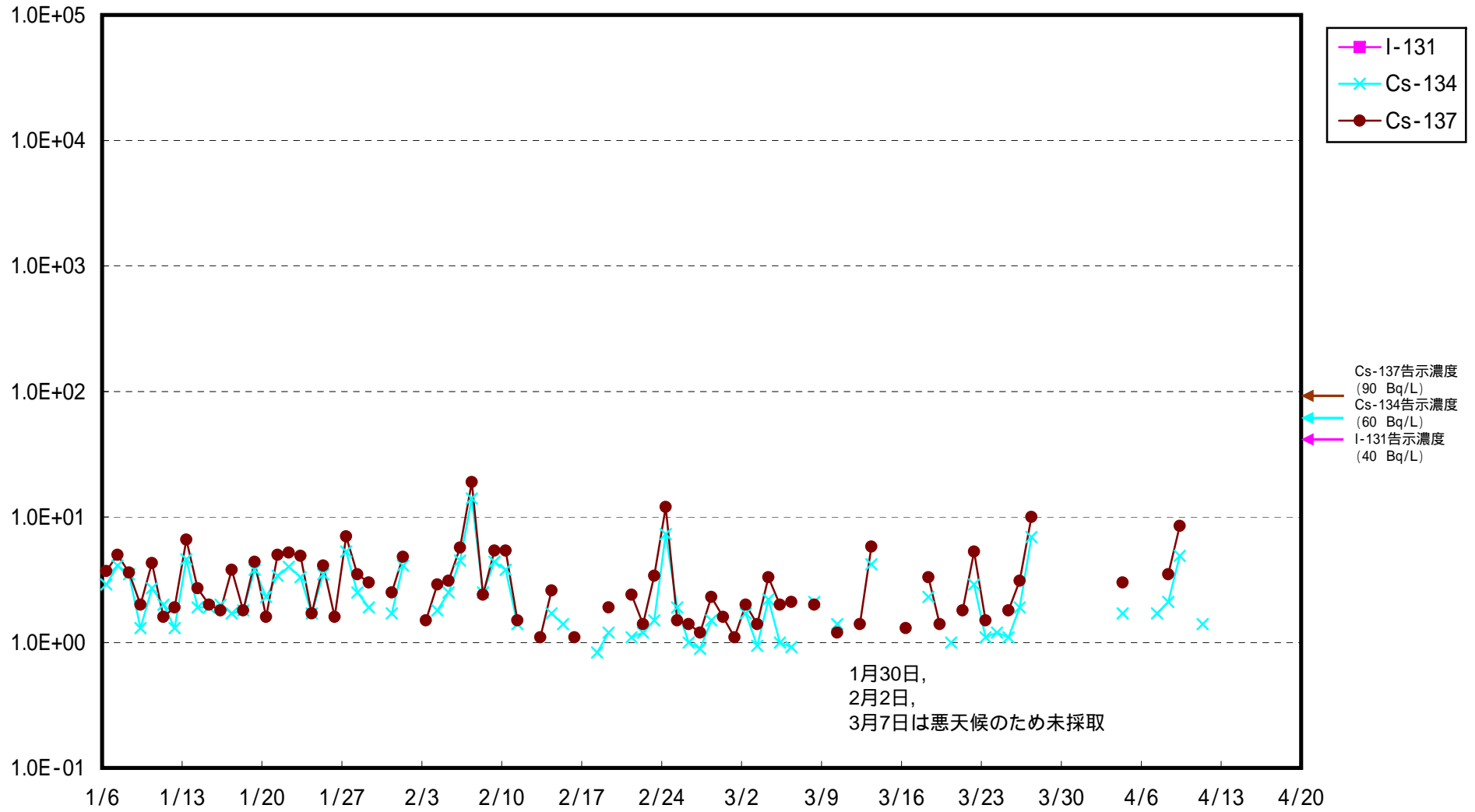
炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

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。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.53Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

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)

