

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

( データ集約 : 3/20 )

| 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) |             | 福島第二 北放水口付近<br>(3,4号機放水口付近)<br>(福島第一から約10km地点) |             | 福島第二 岩沢海岸付近<br>(1,2号機放水口から南側に約7km地点)<br>(福島第一から約16km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) |
|------------------|--|-------------|---------------------------------------|-------------|--|-------------|---|-------------|---|
| 試料採取日時刻          | 平成24年3月19日<br>8時35分                      |             | 平成24年3月19日<br>8時15分                   |             | 平成24年3月19日<br>8時15分                            |             | 平成24年3月19日<br>7時55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>( / ) | 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                                    | -           | ND   | -           | ND  | -           | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                                       | -           | 1.2                                   | 0.02        | ND   | -           | ND  | -           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 1.4                                      | 0.02        | 1.0                                   | 0.01        | 1.1  | 0.01        | 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0.76Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約0.95Bq/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。

## 海水核種分析結果 < 沖合 >

|     |
|-----|
| 参考値 |
|-----|

( データ集約 : 3/20 )

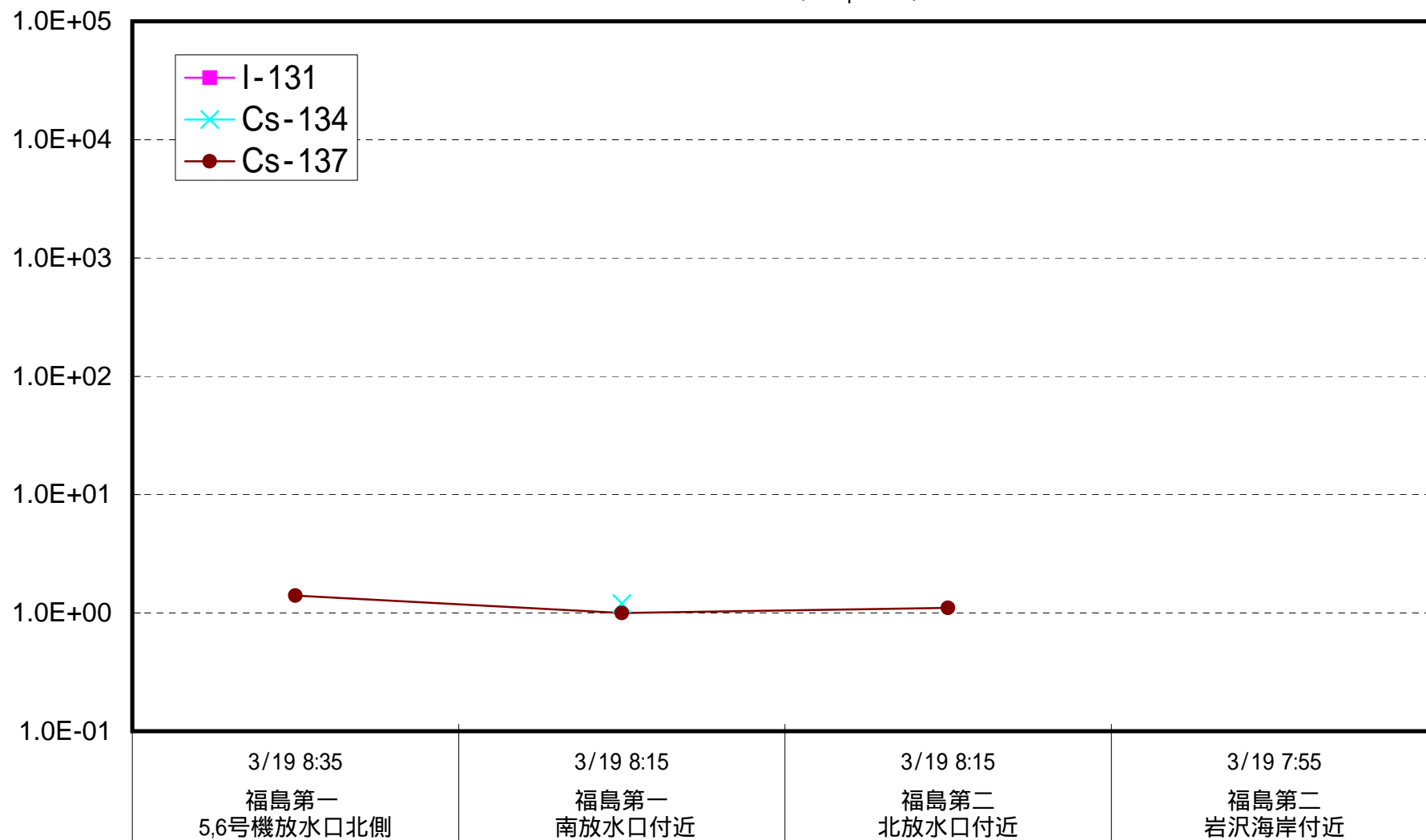
| 採取場所             | 南相馬市沖合15km<br>上層 |             | 南相馬市沖合15km<br>下層 |             | 請戸川沖合15km<br>上層    |             | 請戸川沖合15km<br>下層    |             | 福島第一<br>敷地沖合15km 上層 |             | 福島第一<br>敷地沖合15km 下層 |             | 炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻          | 対象外              |             | 対象外              |             | 平成24年3月18日<br>採取中止 |             | 平成24年3月18日<br>採取中止 |             | 平成24年3月18日<br>採取中止  |             | 平成24年3月18日<br>採取中止  |             |   |
| 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>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 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)   | -                | -           | -                | -           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | -                   | -           | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | -                | -           | -                | -           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | -                   | -           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | -                | -           | -                | -           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | -                   | -           | 90  |

| 採取場所             | 福島第二<br>敷地沖合15km 上層 |             | 福島第二<br>敷地沖合15km 下層 |             | 岩沢海岸沖合15km<br>上層 |             | 岩沢海岸沖合15km<br>下層 |             | 広野町沖合15km<br>上層 |             | 広野町沖合15km<br>下層 |             | 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          | 平成24年3月18日<br>採取中止  |             | 平成24年3月18日<br>採取中止  |             | 対象外              |             | 対象外              |             | 対象外             |             | 対象外             |             |   |
| 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>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)   | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)   | 倍率<br>( / ) | 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)   | -                   | -           | -                   | -           | -                | -           | -                | -           | -               | -           | -               | -           | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | -                   | -           | -                   | -           | -                | -           | -                | -           | -               | -           | -               | -           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | -                   | -           | -                   | -           | -                | -           | -                | -           | -               | -           | -               | -           | 90  |

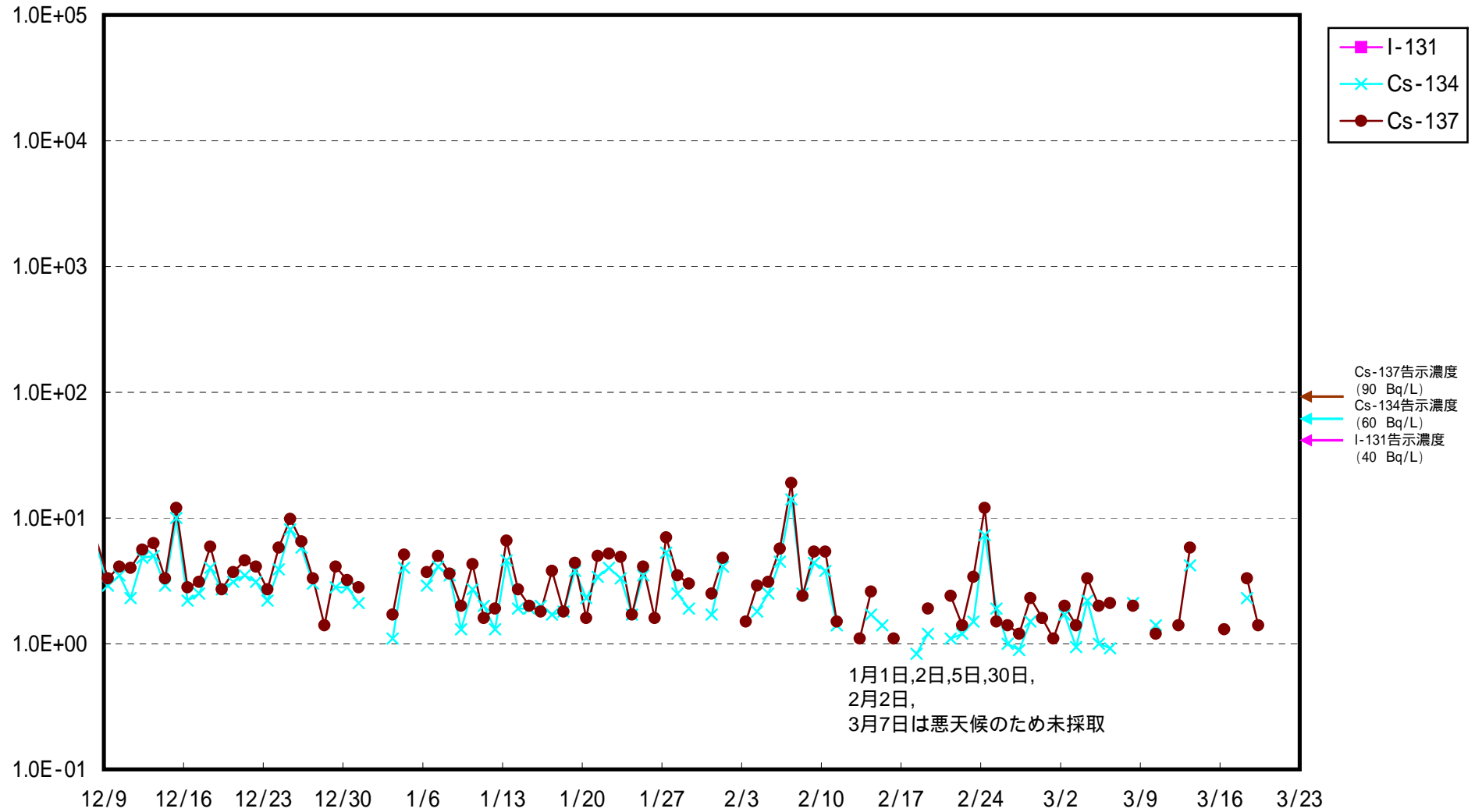
炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

|                         |
|-------------------------|
| < 沖合 > については悪天候のため、採取中止 |
|-------------------------|

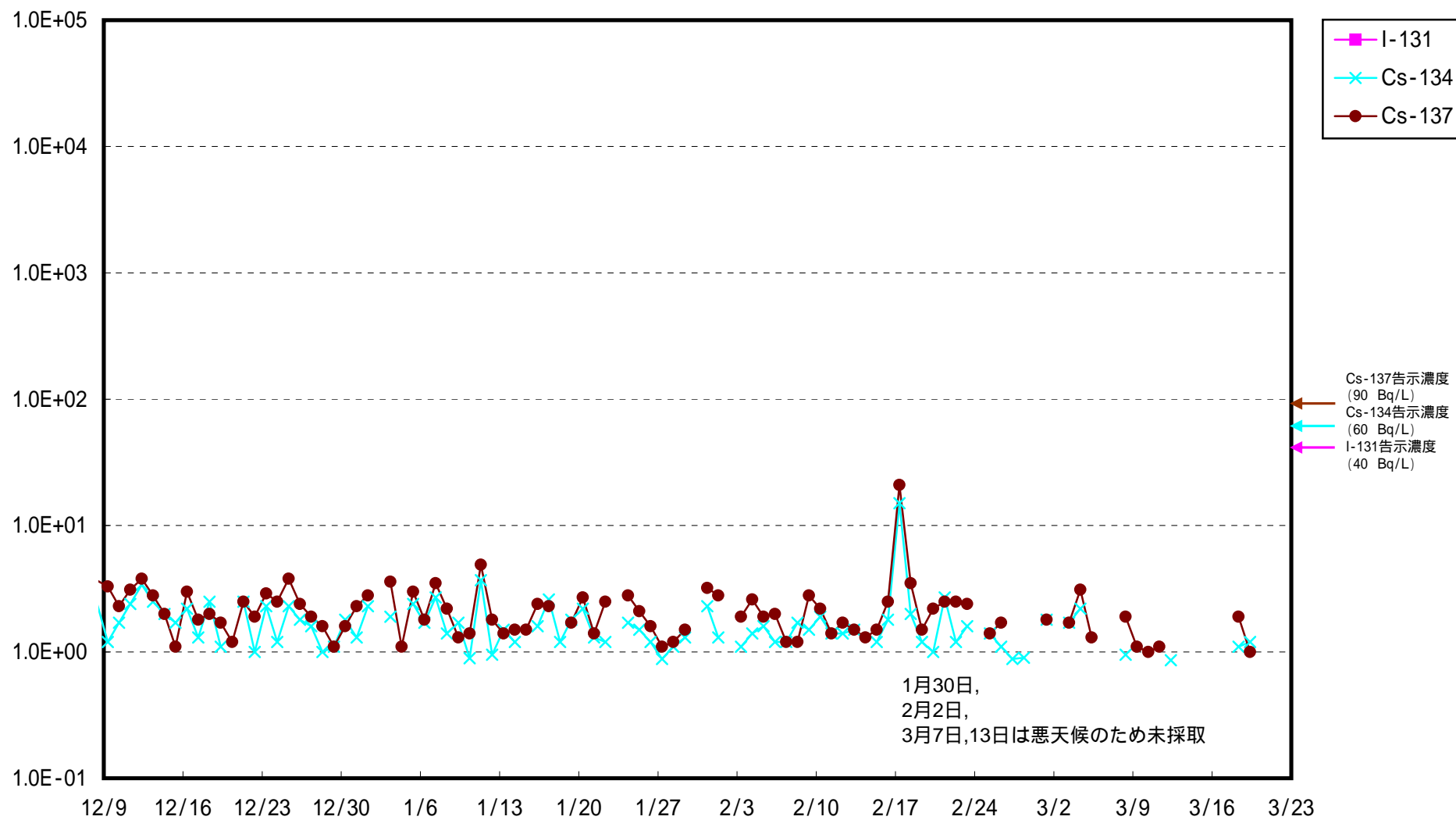
# 海水放射能濃度 (Bq / L)



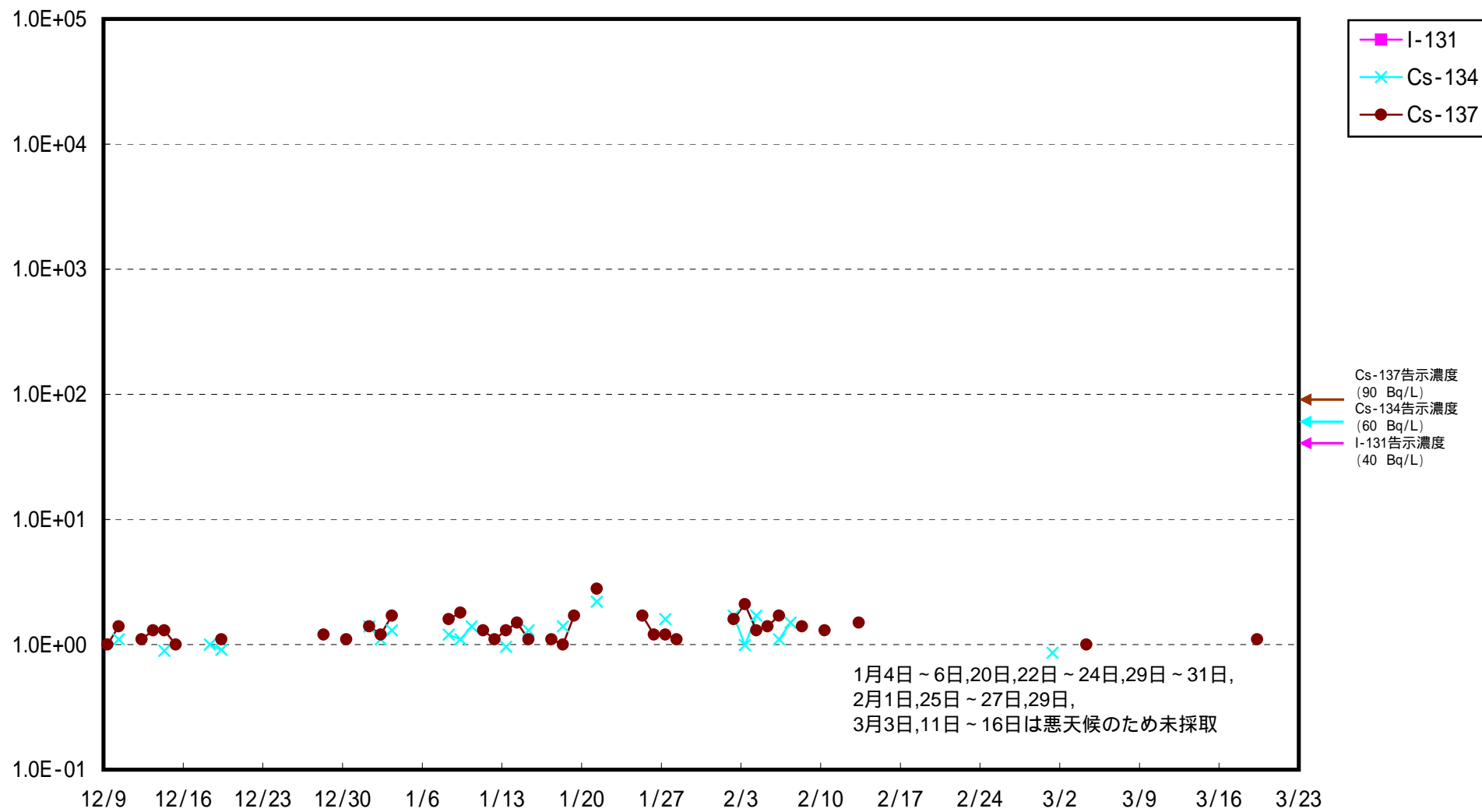
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第二 北放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第二 岩沢海岸付近 海水放射能濃度 (Bq / L)

