

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/2>

(データ集約 : 11/3)

| 採取場所             | 福島第一 物揚場前海水*    |                     |                 |             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内北側海水<br>(東波除堤北側) |                     | 福島第一<br>1号機取水口<br>(遮水壁前) |                     | 福島第一<br>2号機取水口<br>(遮水壁前) |                     | 福島第一<br>4号機スクリーン海水 |                     | ②炉規則告示<br>濃度限度 (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26年11月2日<br>7時40分 |                 | 対象外         |                                    | 平成26年11月2日<br>7時10分 |                          | 平成26年11月2日<br>7時30分 |                          | 平成26年11月2日<br>7時34分 |                    | 平成26年11月2日<br>7時18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) | 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)         | 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              | -                   | -               | -           | ND                                 | -                   | ND                       | -                   | ND                       | -                   | ND                 | -                   | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND              | -                   | -               | -           | 3.8                                | 0.06                | 4.8                      | 0.08                | 4.0                      | 0.07                | 16                 | 0.27                | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | ND              | -                   | -               | -           | 13                                 | 0.14                | 18                       | 0.20                | 20                       | 0.22                | 55                 | 0.61                | 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3Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/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。

\* シルトフェンス開閉を行った日は、開閉実施後にもサンプリングを実施。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約: 11/3)

| 採取場所             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) |                     | 福島第一 港湾口*       |             |                 |             | 福島第一 6号機<br>取水口前海水  |             | 福島第一 港湾中央           |             |                 |             | ②炉規則告示<br>濃度限度 (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26年11月2日<br>7時20分 | 対象外             |             | 対象外             |             | 平成26年11月2日<br>7時00分 |             | 平成26年11月2日<br>7時13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) | 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) | 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                             | -                   | -               | -           | -               | -           | ND                  | -           | ND                  | -           |                 |             | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | 15                             | 0.25                | -               | -           | -               | -           | ND                  | -           | 2.3                 | 0.04        |                 |             | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 37                             | 0.41                | -               | -           | -               | -           | ND                  | -           | 8.4                 | 0.09        |                 |             | 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

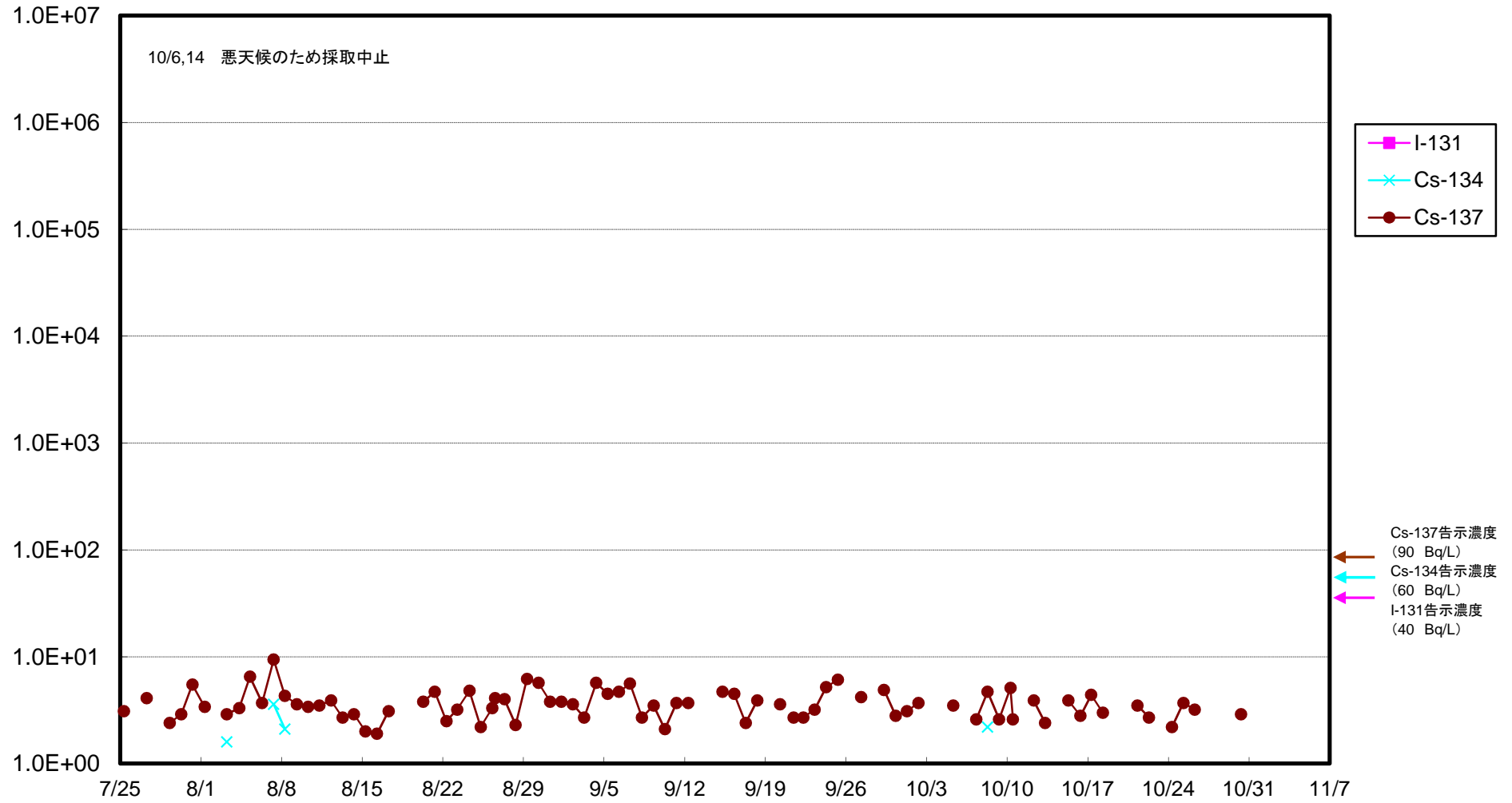
※ その他の核種については評価中。

※ 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。

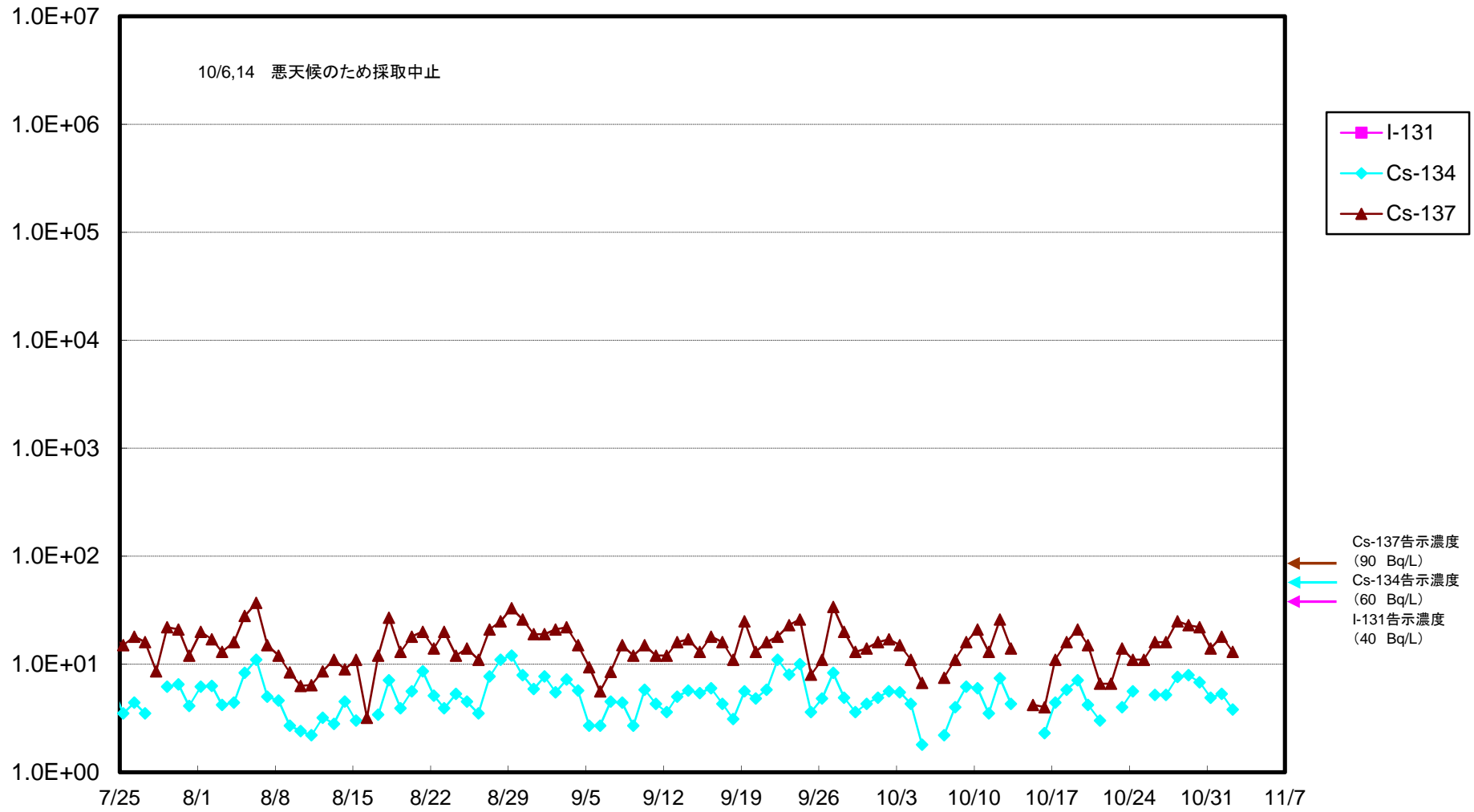
※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約3Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

\* 一回/週の頻度でサンプリング実施 (シルトフェンスの開閉、及び港湾内被覆工事を行った日にもサンプリング実施)。

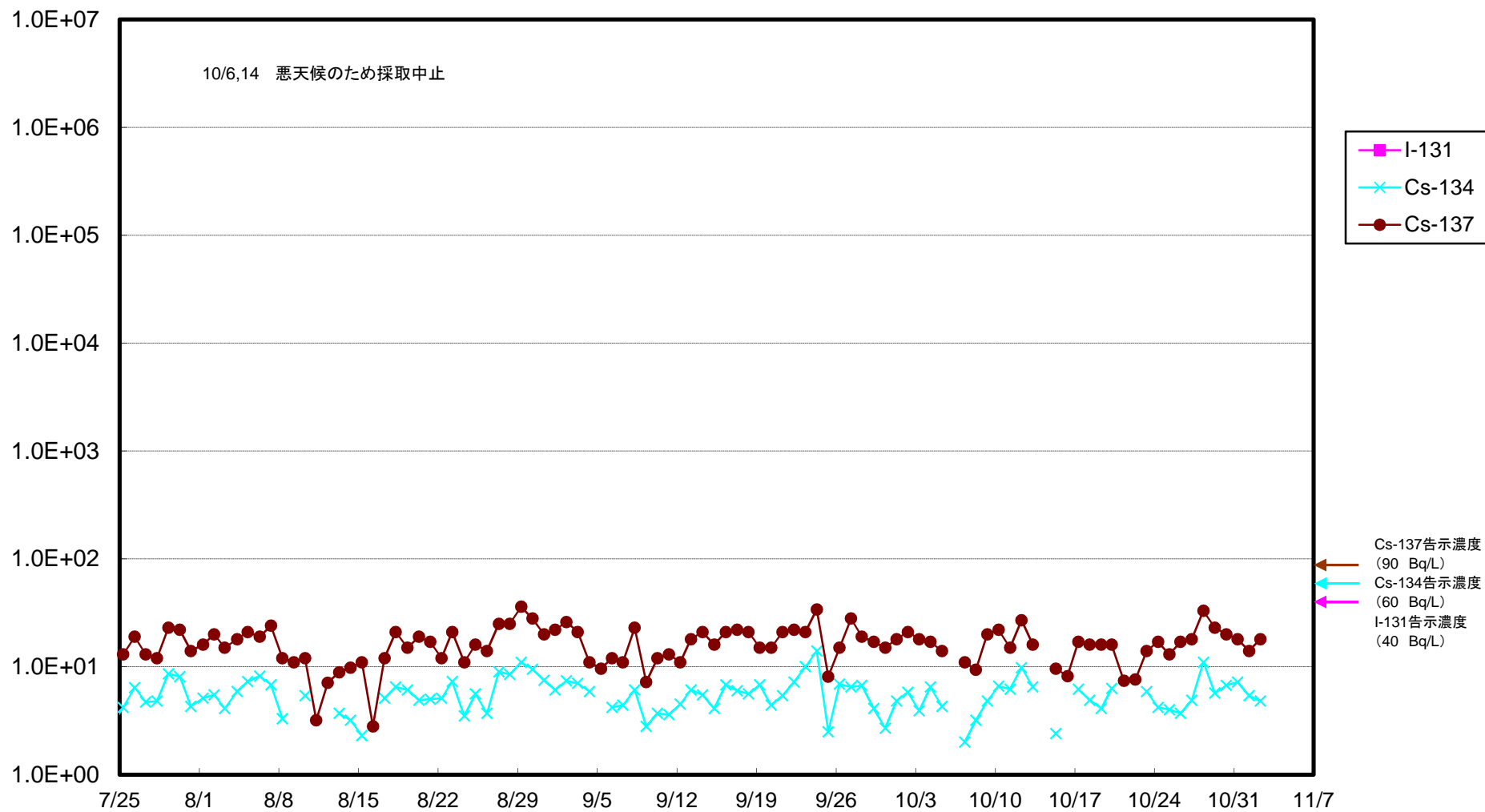
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



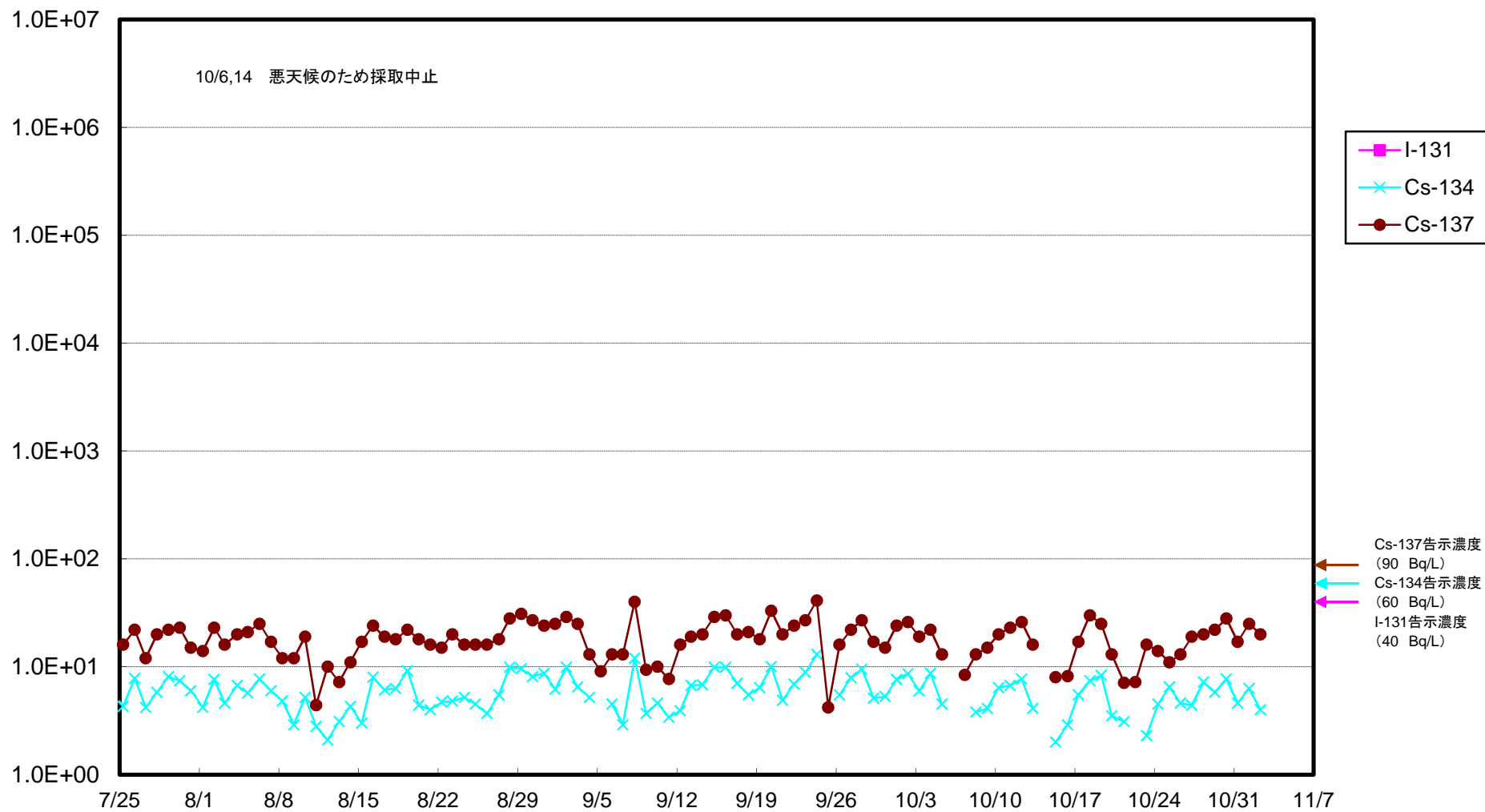
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度(Bq/L)



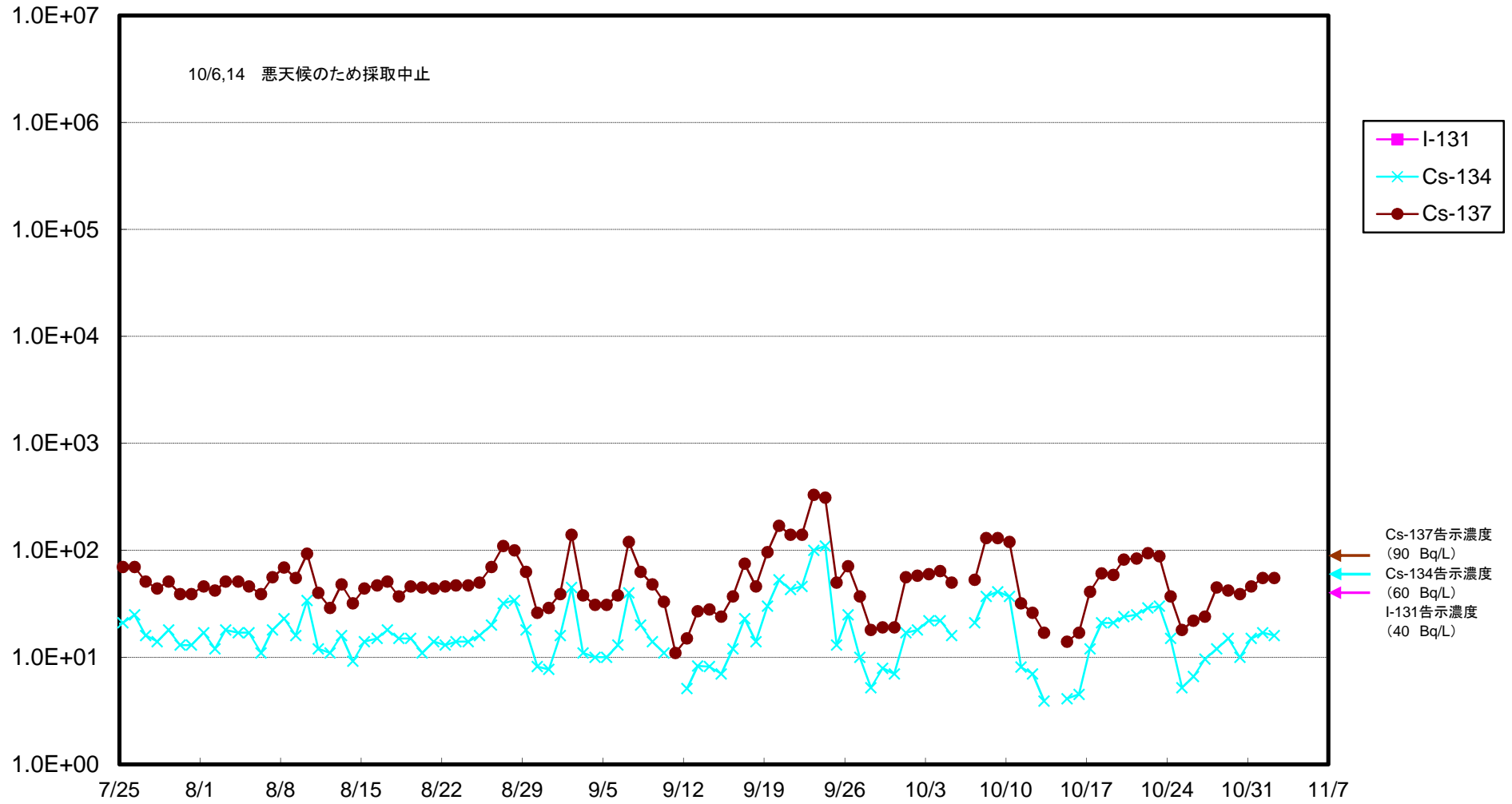
福島第一 1号機取水口(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)



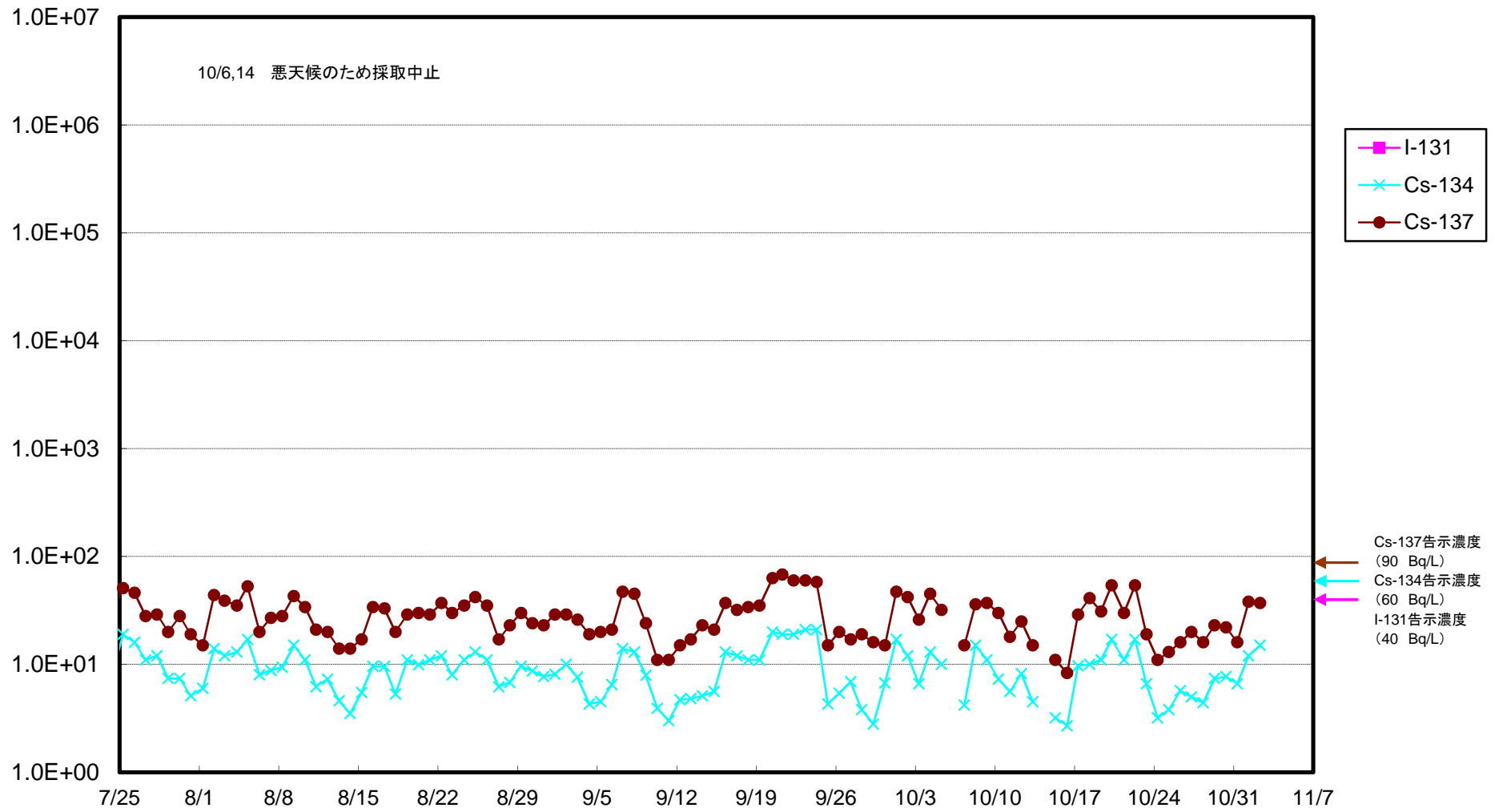
福島第一 2号機取水口(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水放射能濃度(Bq/L)

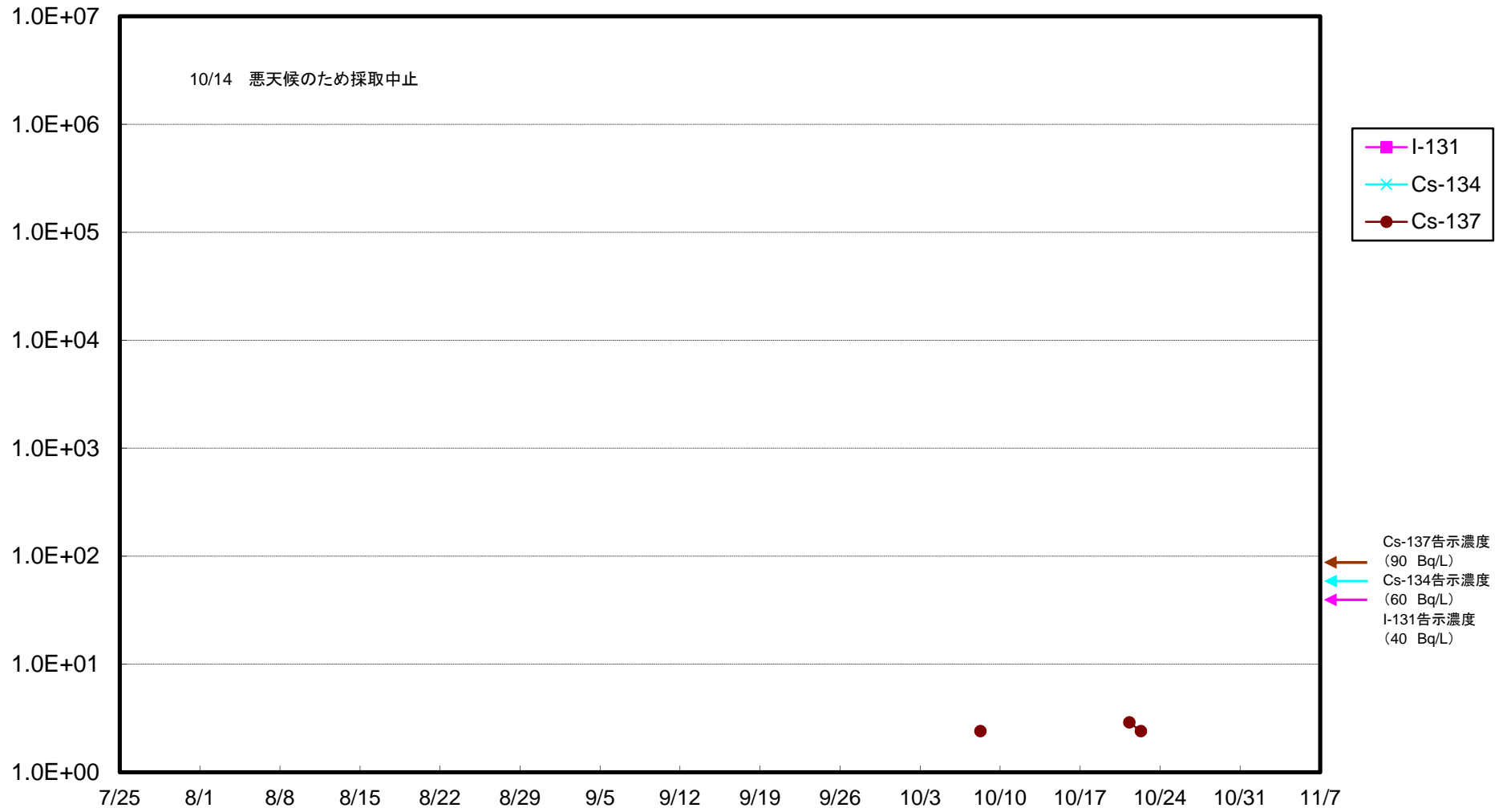


福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)





福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度 (Bq/L)



# 福島第一 港湾中央海水放射能濃度(Bq/L)

