

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 1/3 >

(データ集約 : 2/18)

| 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 |                     | 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号機スクリーン海水 |                     | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |                     | 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2月17日<br>6時47分 |                | 対象外         |                        | 平成26年2月17日<br>6時51分 |                                    | 平成26年2月17日<br>7時20分 |                    | 平成26年2月17日<br>6時53分 |                                   | 平成26年2月17日<br>6時56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>( / )         | 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                 | -                   | ND                                | -                   | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND             | -                   | -              | -           | 23                     | 0.38                | 9.0                                | 0.15                | 24                 | 0.40                | 27                                | 0.45                | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 5.9            | 0.07                | -              | -           | 62                     | 0.69                | 29                                 | 0.32                | 64                 | 0.71                | 58                                | 0.64                | 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)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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 2/3 >

(データ集約: 2/18)

| 採取場所             | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側海水 |             | 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2月17日<br>6時58分               |             | 平成26年2月17日<br>7時07分               |             | 平成26年2月17日<br>7時08分               |             | 平成26年2月17日<br>7時09分               |             | 平成26年2月17日<br>7時11分               |             | 平成26年2月17日<br>7時18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>( / ) | 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                                | -           | ND                                | -           | ND                     | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 28                                | 0.47        | 16                                | 0.27        | 30                                | 0.50        | 16                                | 0.27        | 13                                | 0.22        | 13                     | 0.22        | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 67                                | 0.74        | 44                                | 0.49        | 70                                | 0.78        | 44                                | 0.49        | 35                                | 0.39        | 34                     | 0.38        | 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) 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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 2/18)

| 採取場所             | 福島第一 港湾口       |                     | 福島第一 6号機<br>取水口前海水  |             |                |             |                |             |                |             |                |             | 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2月17日<br>9時27分 | 平成26年2月17日<br>7時10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>( / ) | 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) | 2.0            | 0.02                | 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

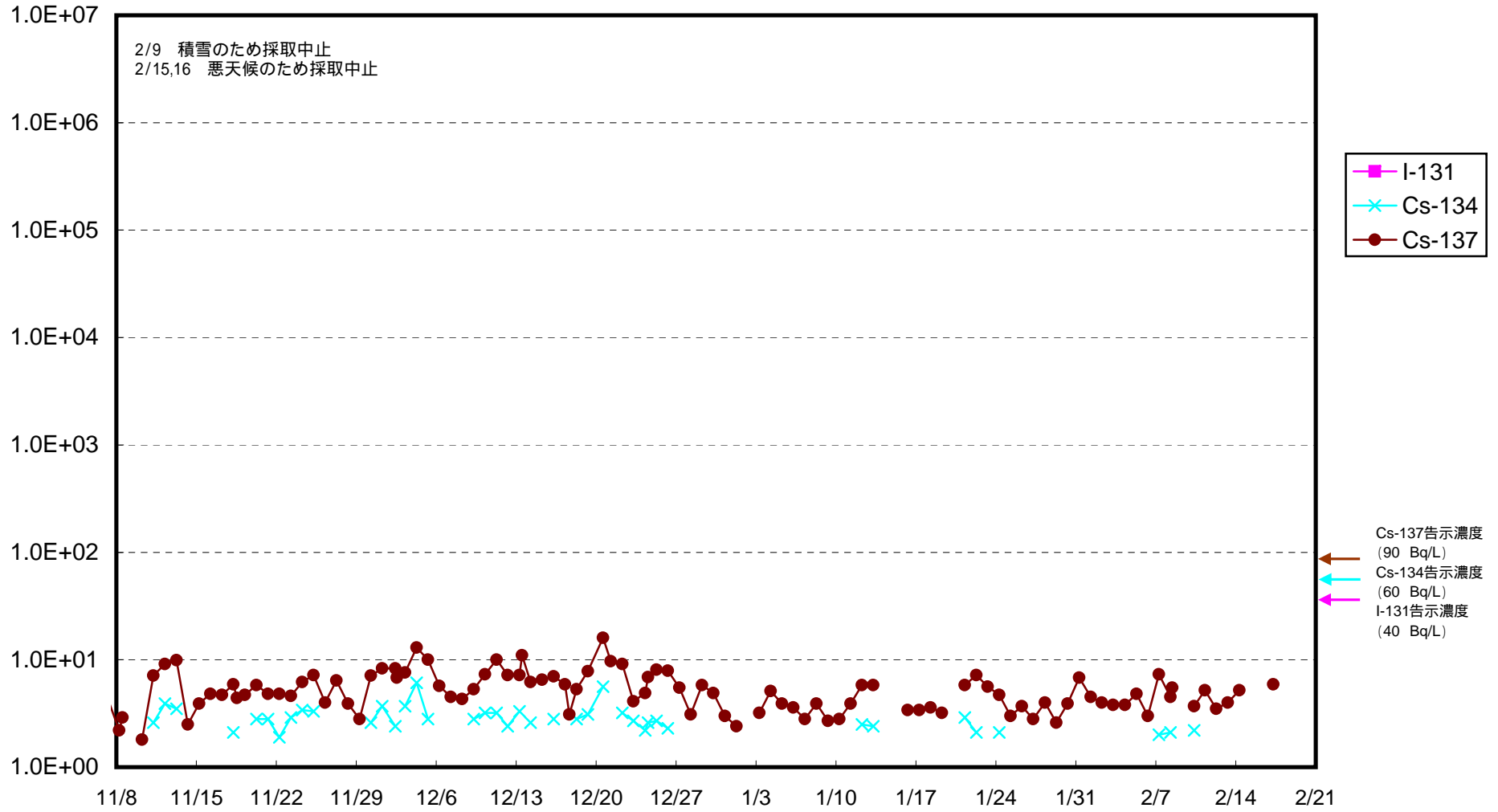
その他の核種については評価中。

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。

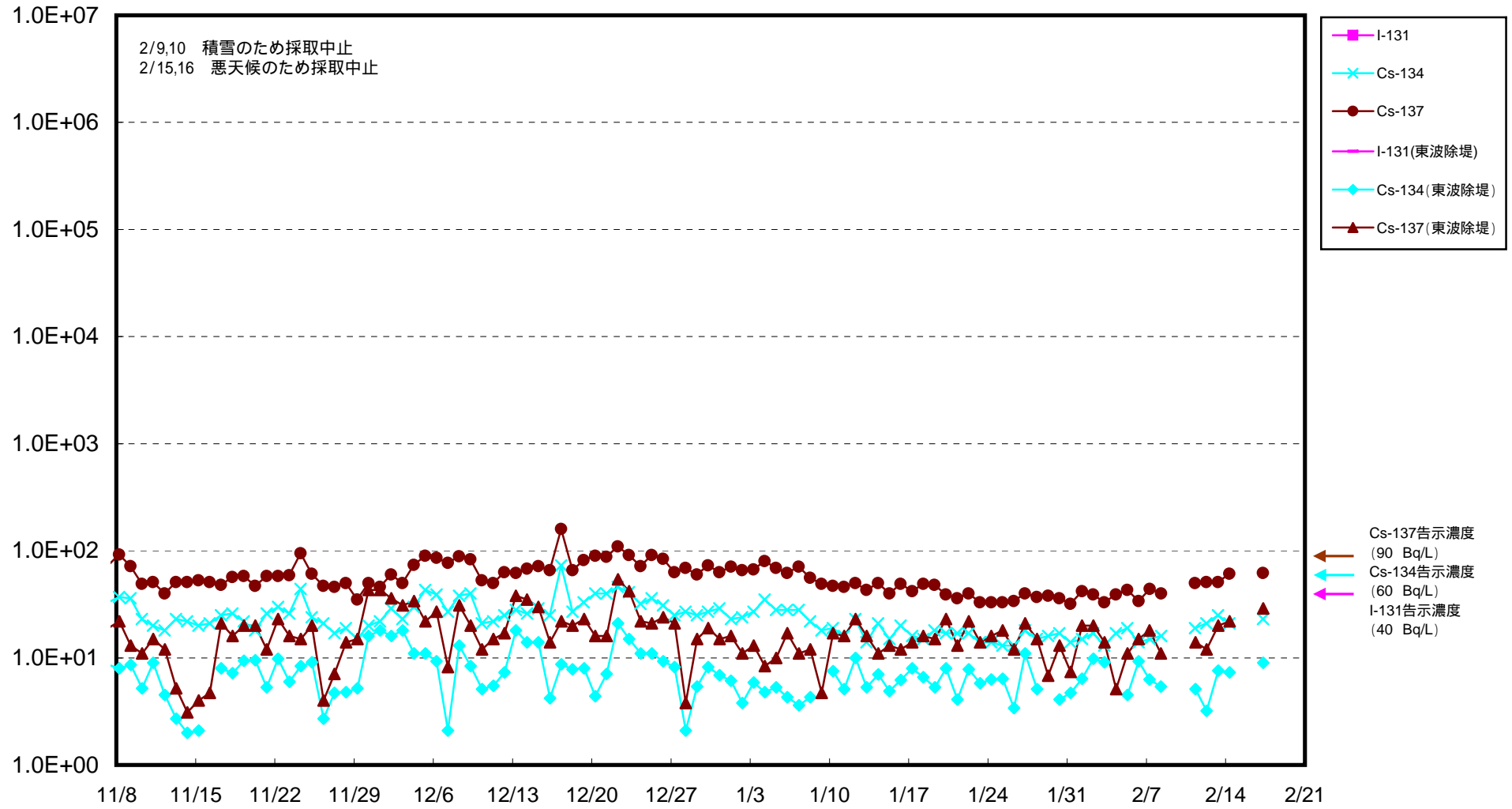
本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約3Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

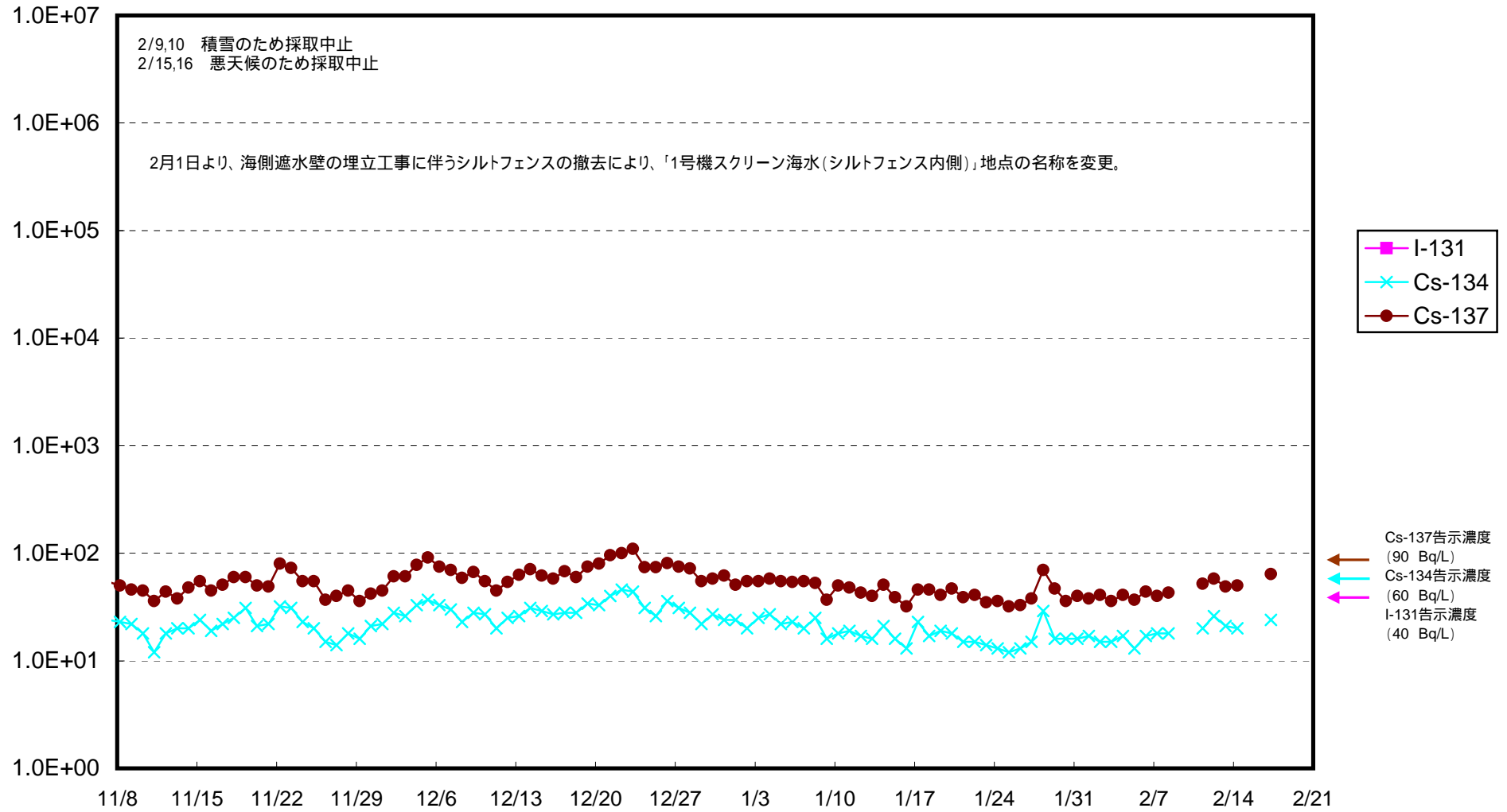
# 福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



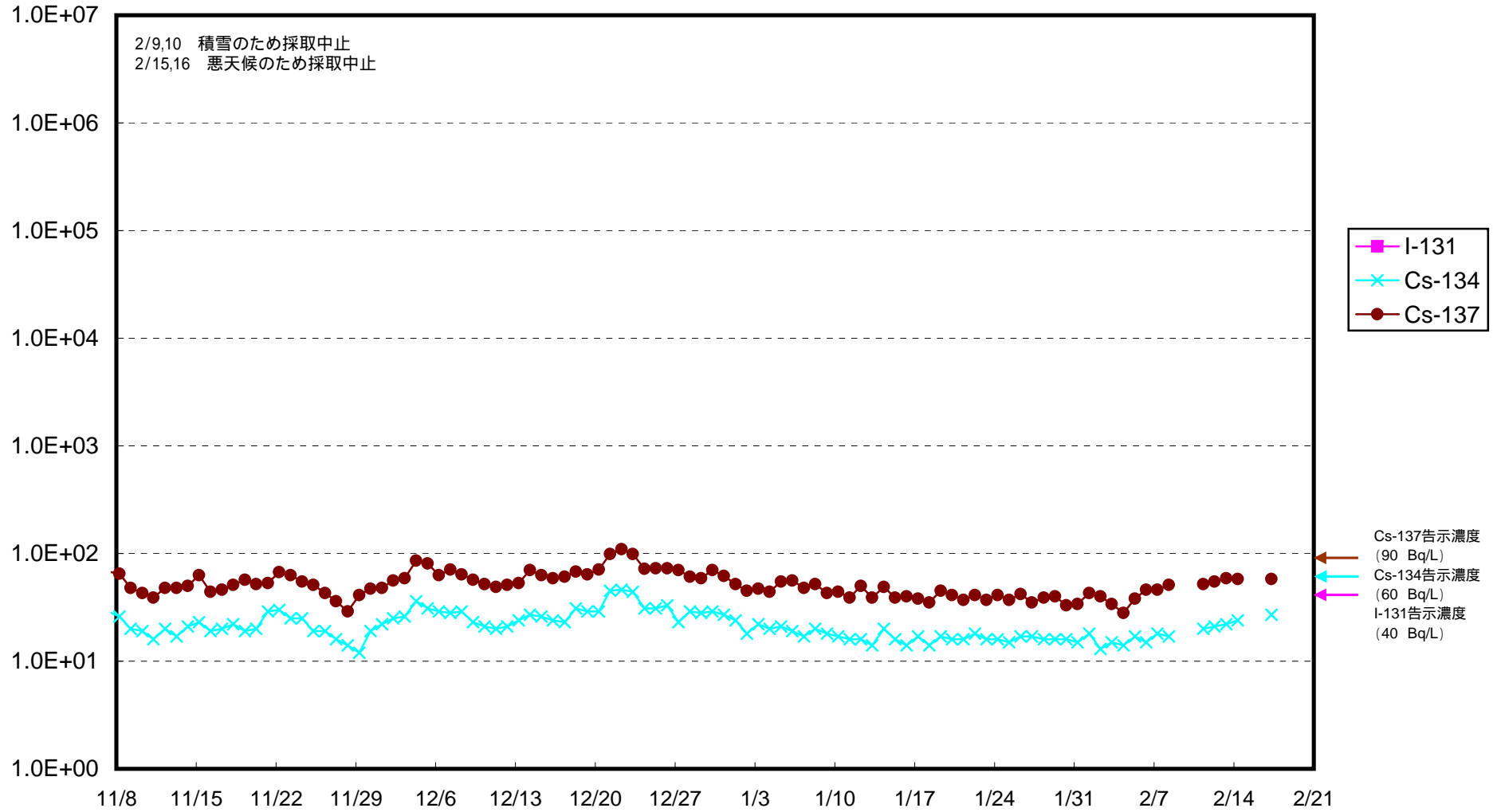
福島第一 1～4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



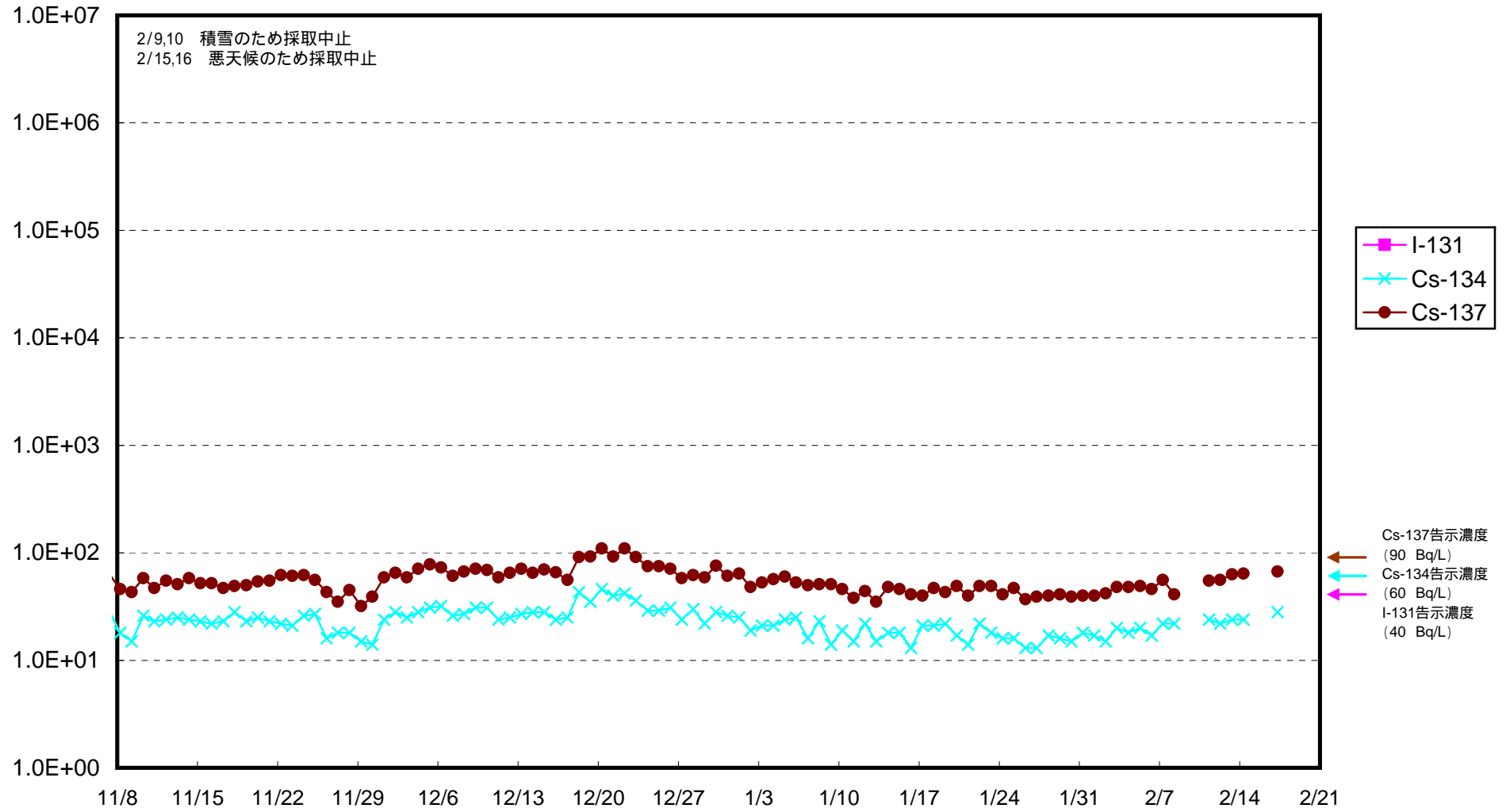
### 福島第一 1号機スクリーン海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)

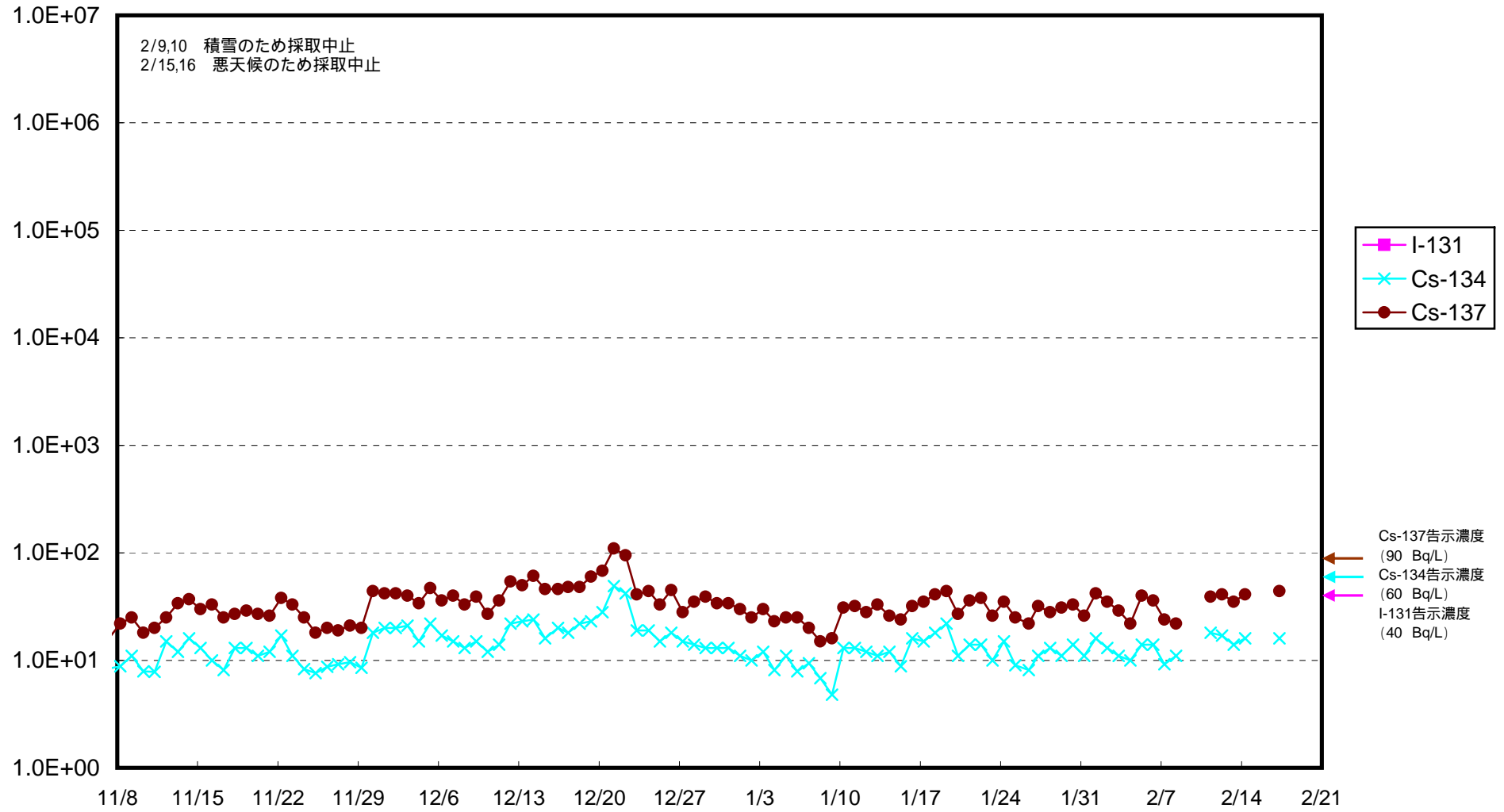


福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)

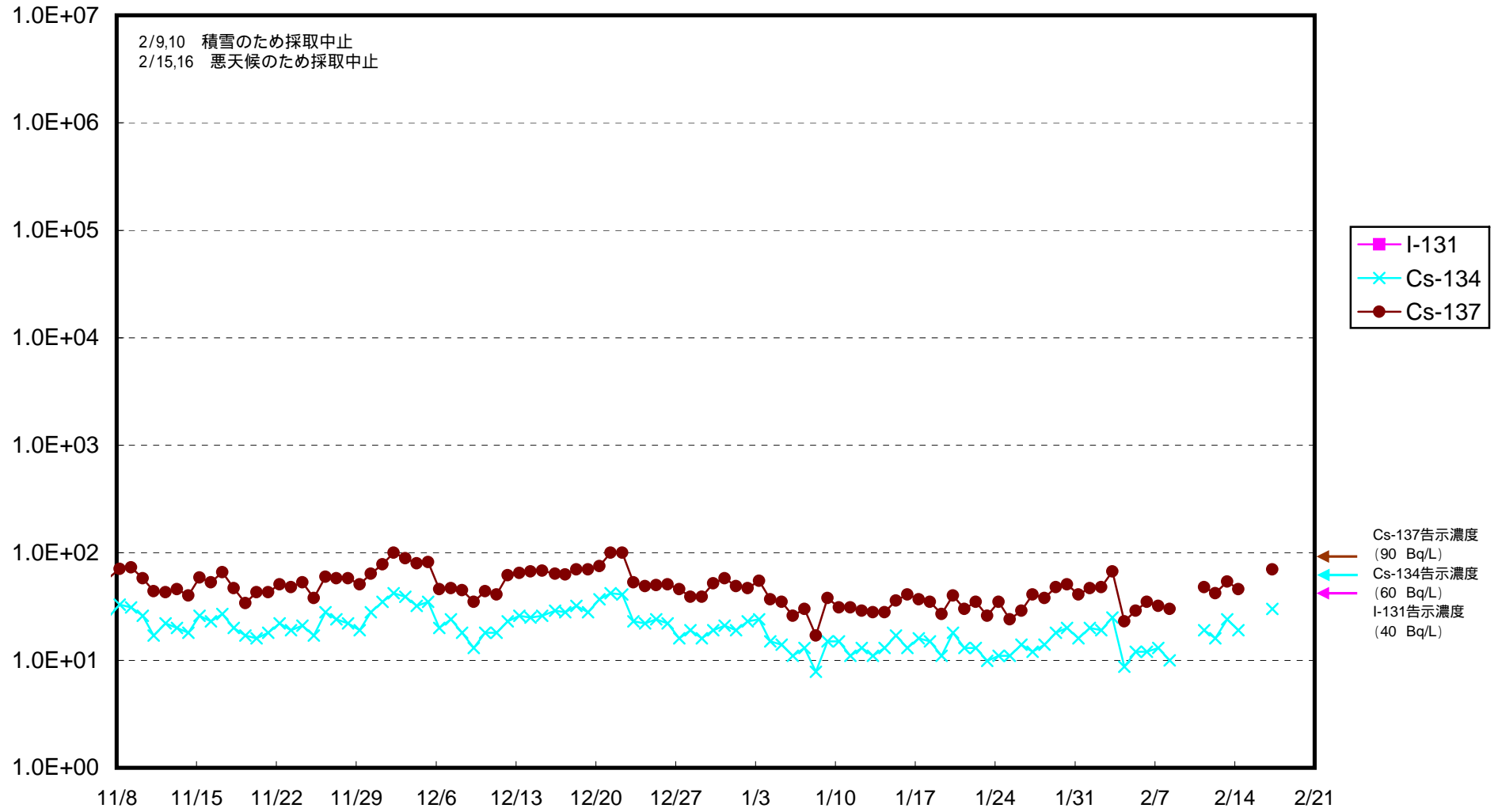




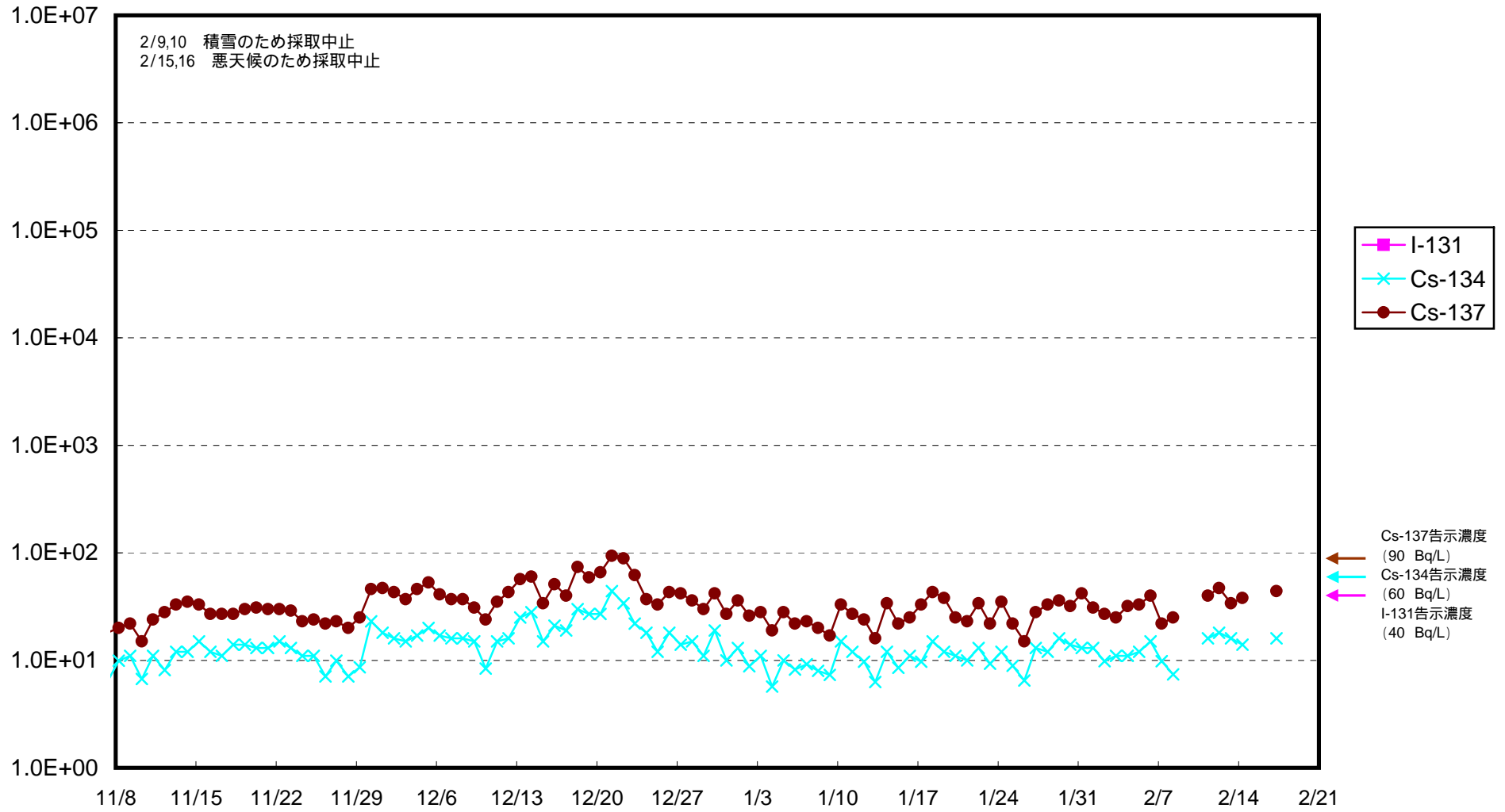
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



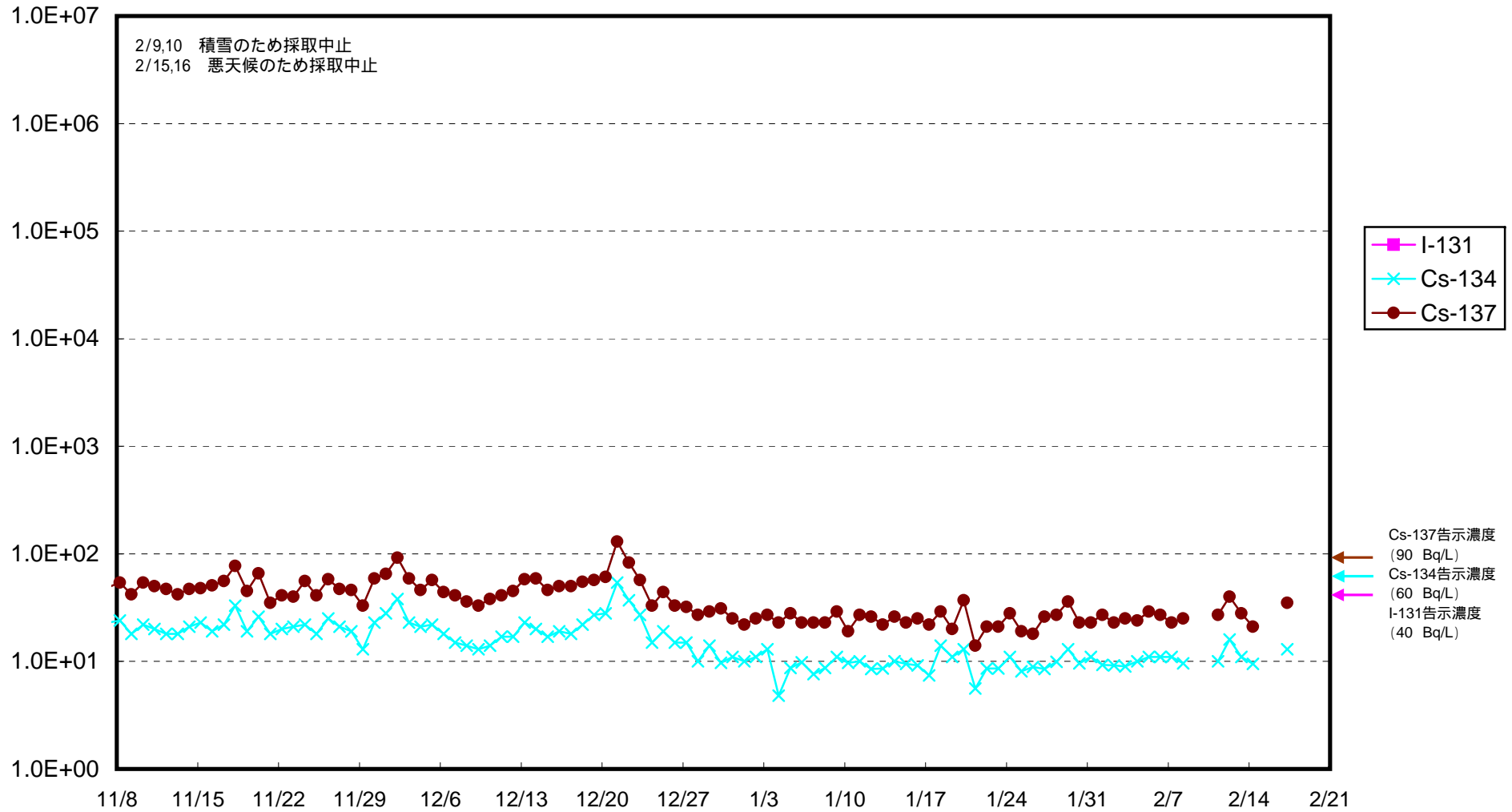
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



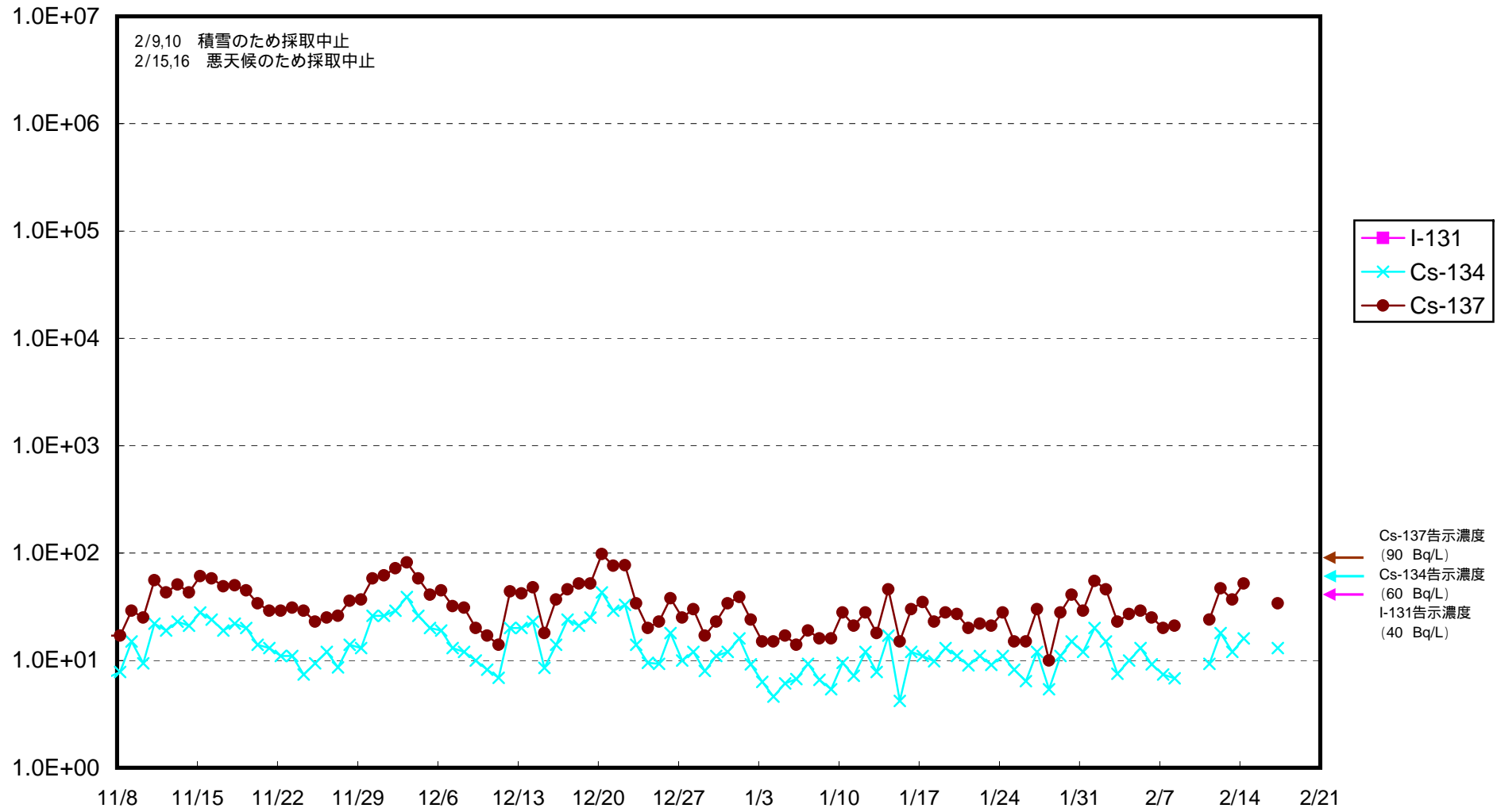
福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



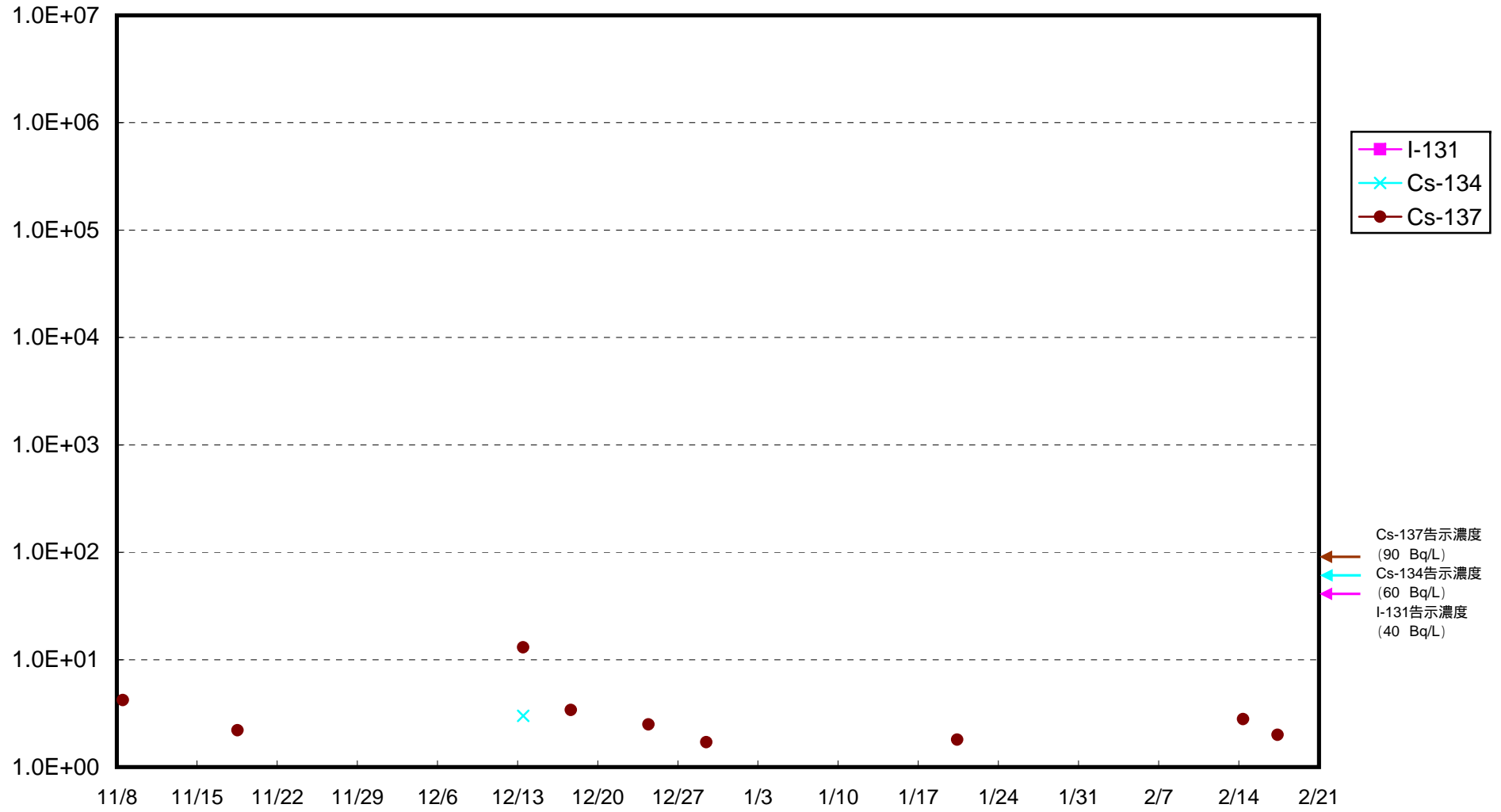
福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 1~4号機取水口内南側海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 港湾口海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度 (Bq / L)

