

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 : 3/2)

| 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<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |                    | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |                    | 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25年3月1日<br>6時27分 |                | 対象外         |                        | 平成25年3月1日<br>6時32分 |                | 対象外         |                                   | 平成25年3月1日<br>6時37分 |                                   | 平成25年3月1日<br>6時40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                                | -                  | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 5.3            | 0.09               | -              | -           | 5.9                    | 0.10               | -              | -           | 6.3                               | 0.11               | 9.3                               | 0.16               | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 12             | 0.13               | -              | -           | 16                     | 0.18               | -              | -           | 13                                | 0.14               | 18                                | 0.20               | 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) 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 : 3/2)

| 採取場所             | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 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) |             | 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25年3月1日<br>6時45分                |             | 平成25年3月1日<br>6時48分                |             | 平成25年3月1日<br>6時52分                |             | 平成25年3月1日<br>6時54分                |             | 平成25年3月1日<br>6時56分                |             | 平成25年3月1日<br>6時58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)  | 9.2                               | 0.15        | 14                                | 0.23        | 8.2                               | 0.14        | 18                                | 0.30        | ND                                | -           | 21                                | 0.35        | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 15                                | 0.17        | 30                                | 0.33        | 20                                | 0.22        | 29                                | 0.32        | 25                                | 0.28        | 27                                | 0.30        | 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8Bq/L、Cs-134が約15Bq/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

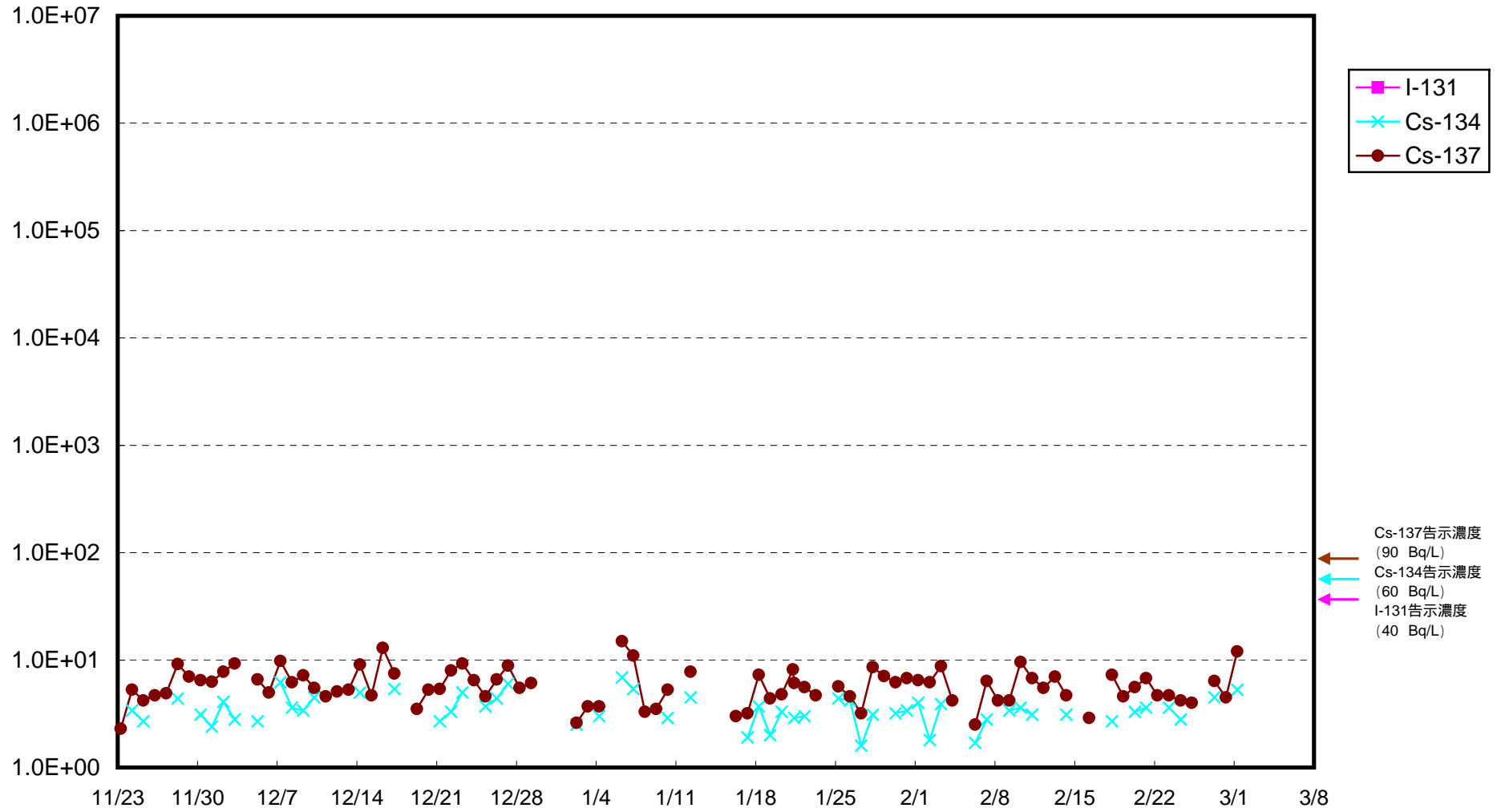
福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約：3/2)

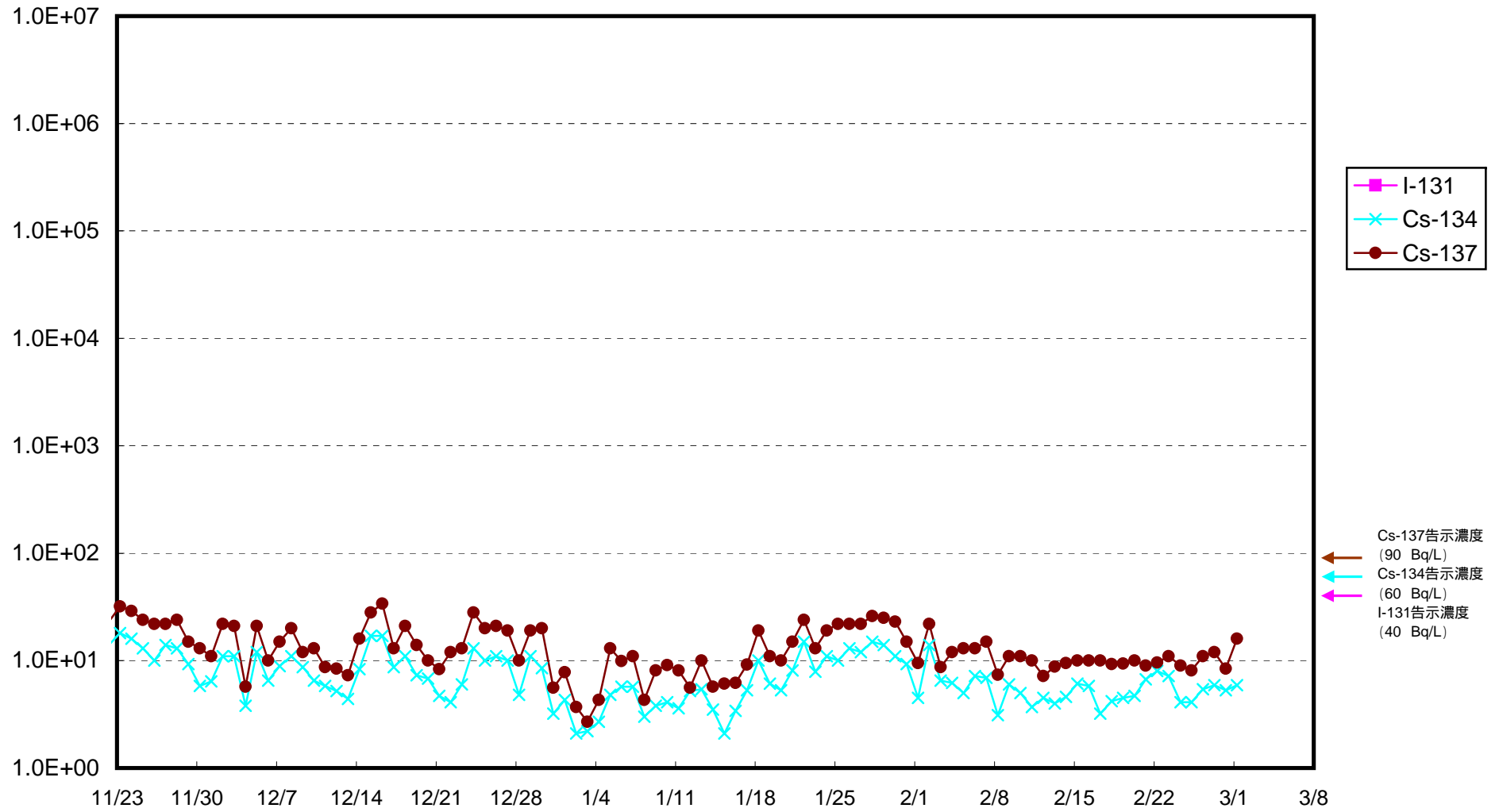
| 採取場所             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側海水 |             | 福島第一 港湾口       |             | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 |             |                |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻          | 平成25年3月1日<br>7時01分     |             | 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)   | ND                     | -           | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 13                     | 0.22        | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 22                     | 0.24        | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 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) 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。

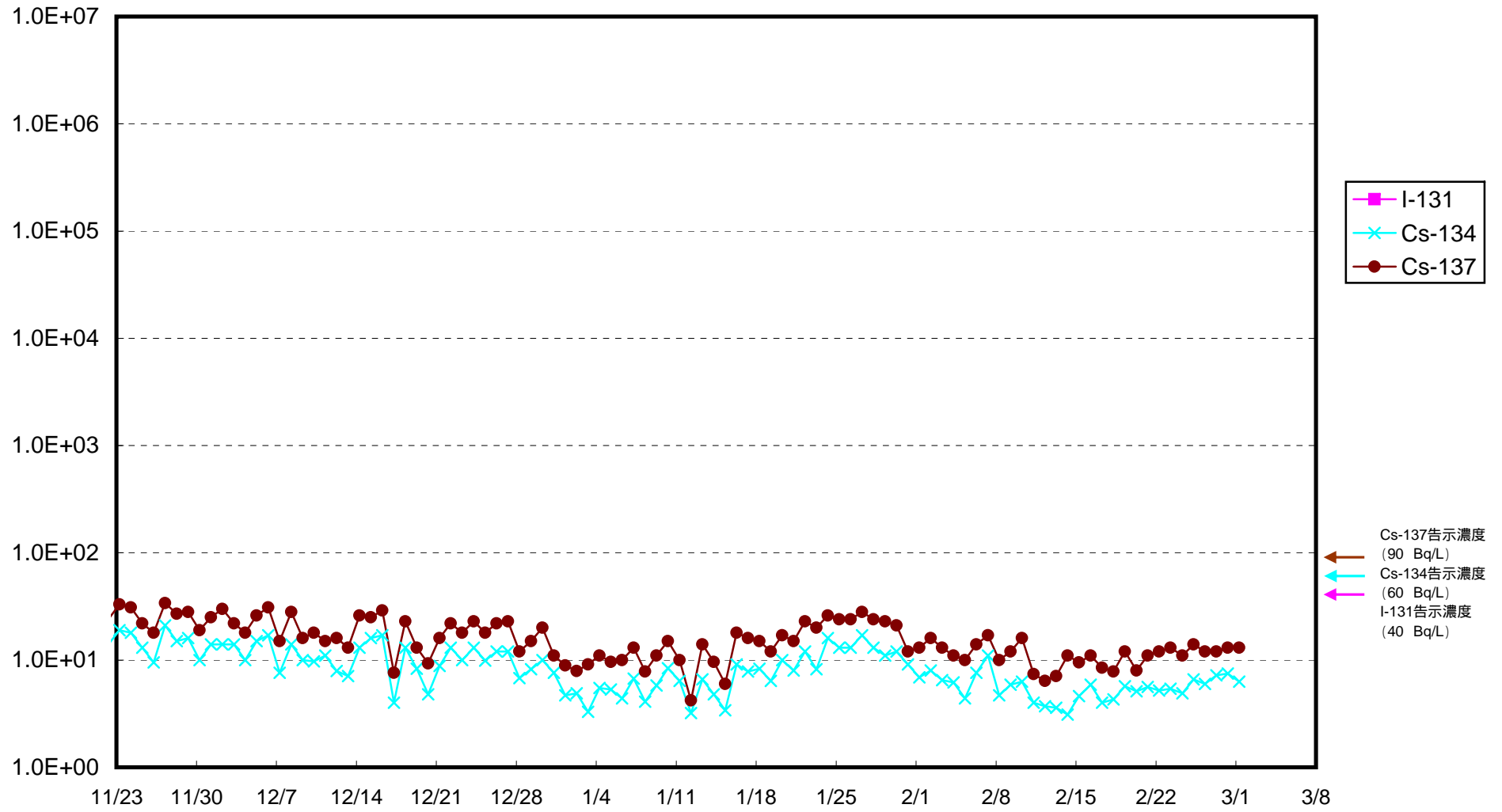
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



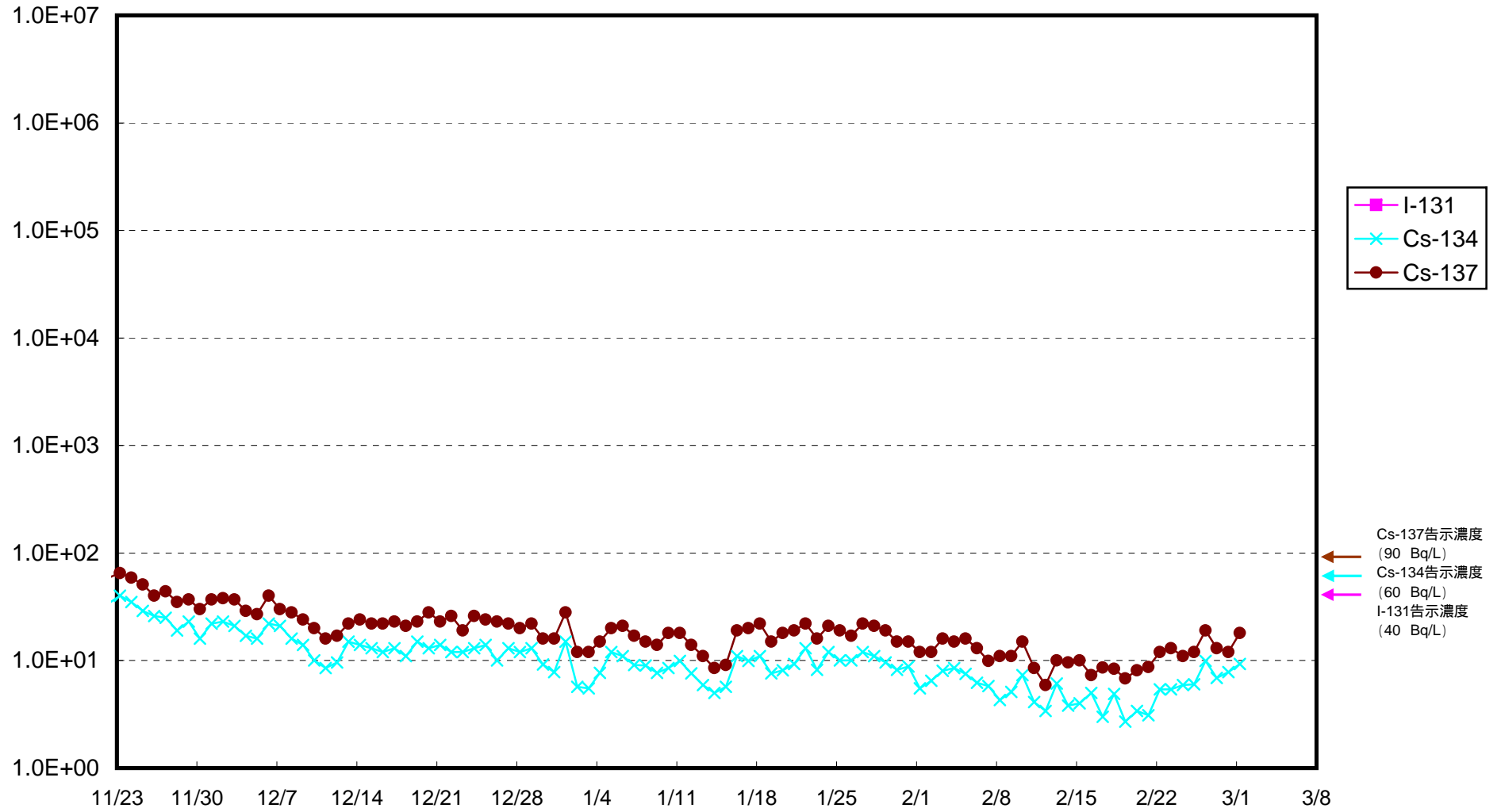
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



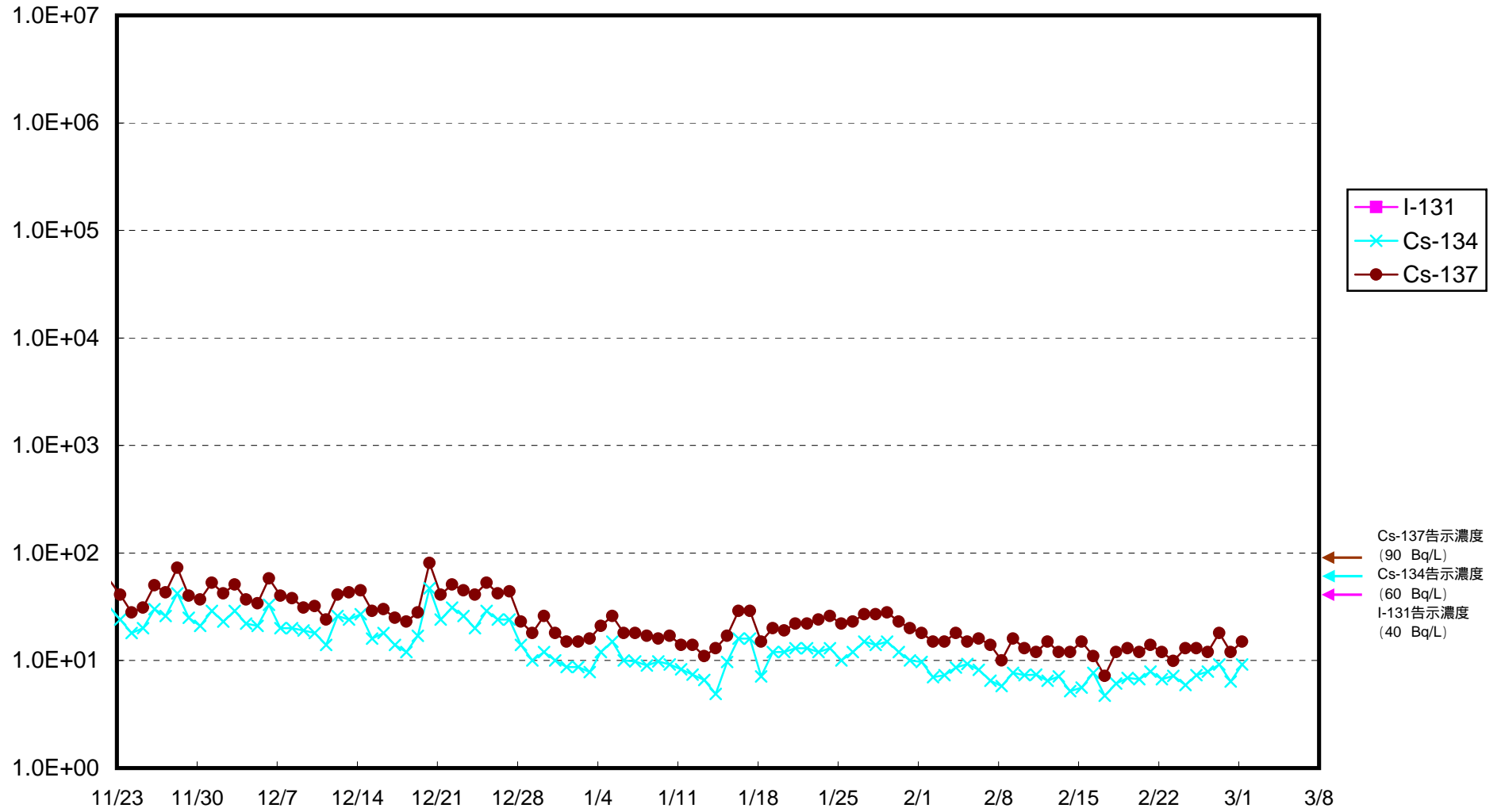
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 1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)

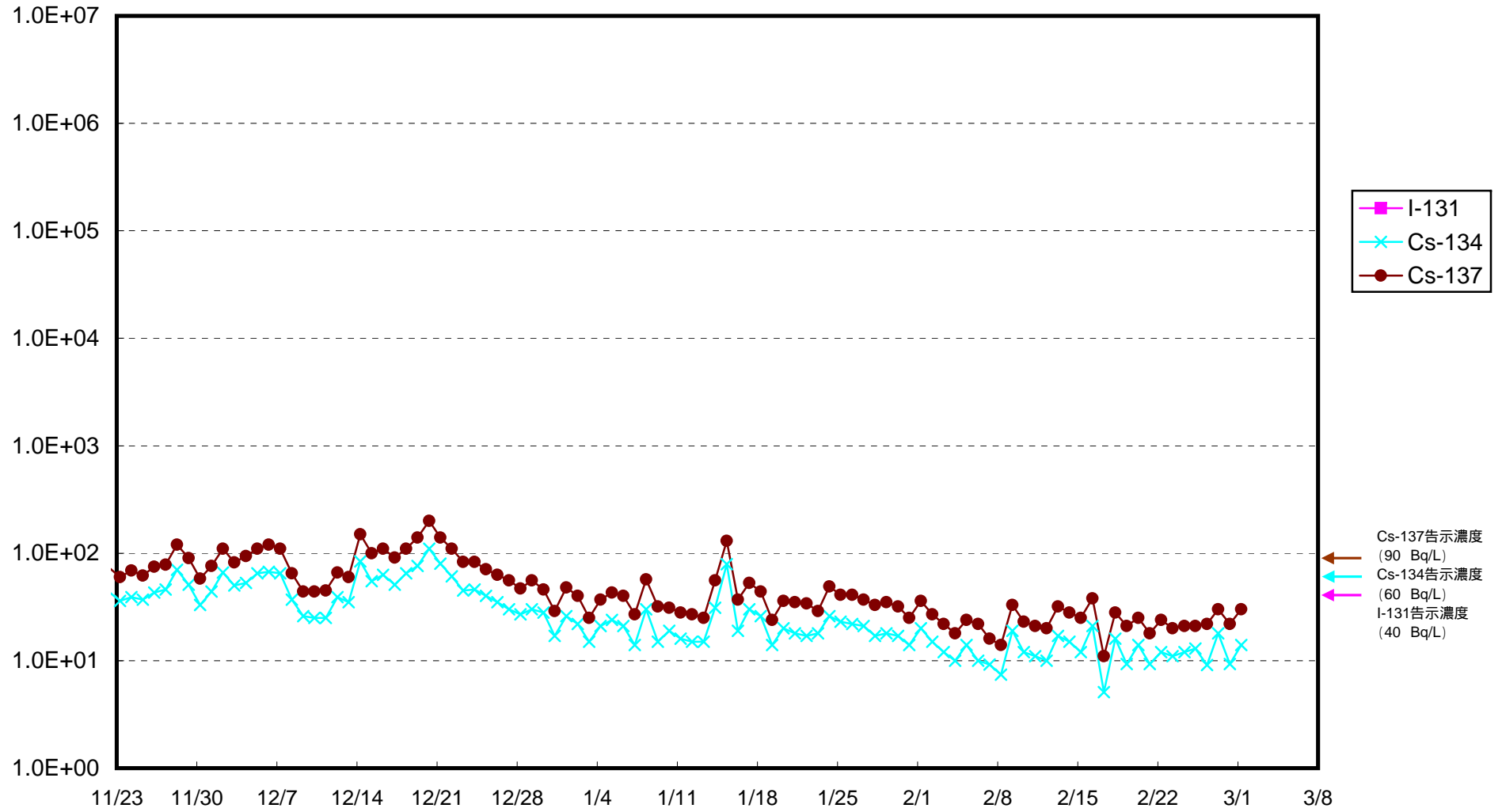


福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)

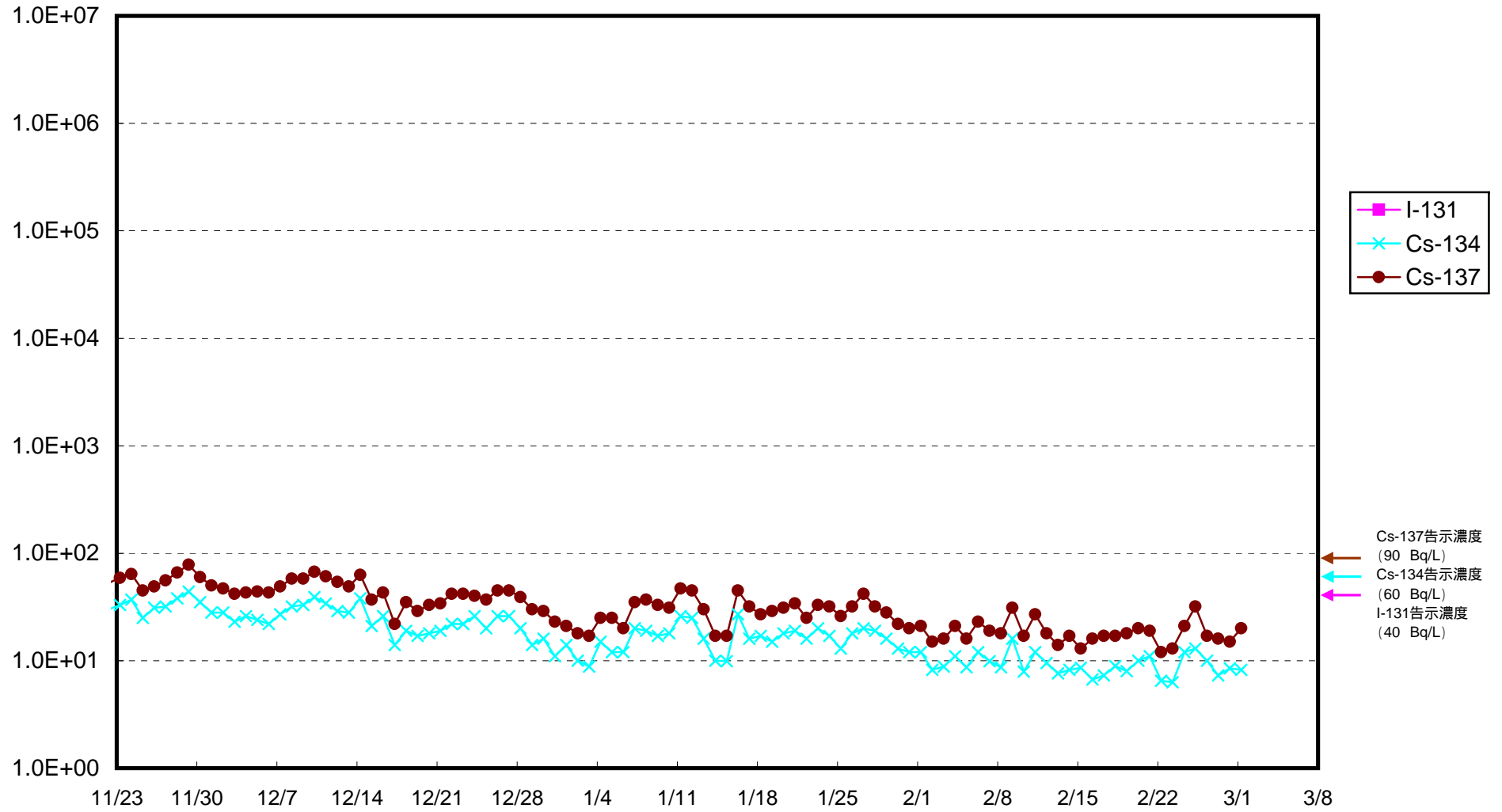




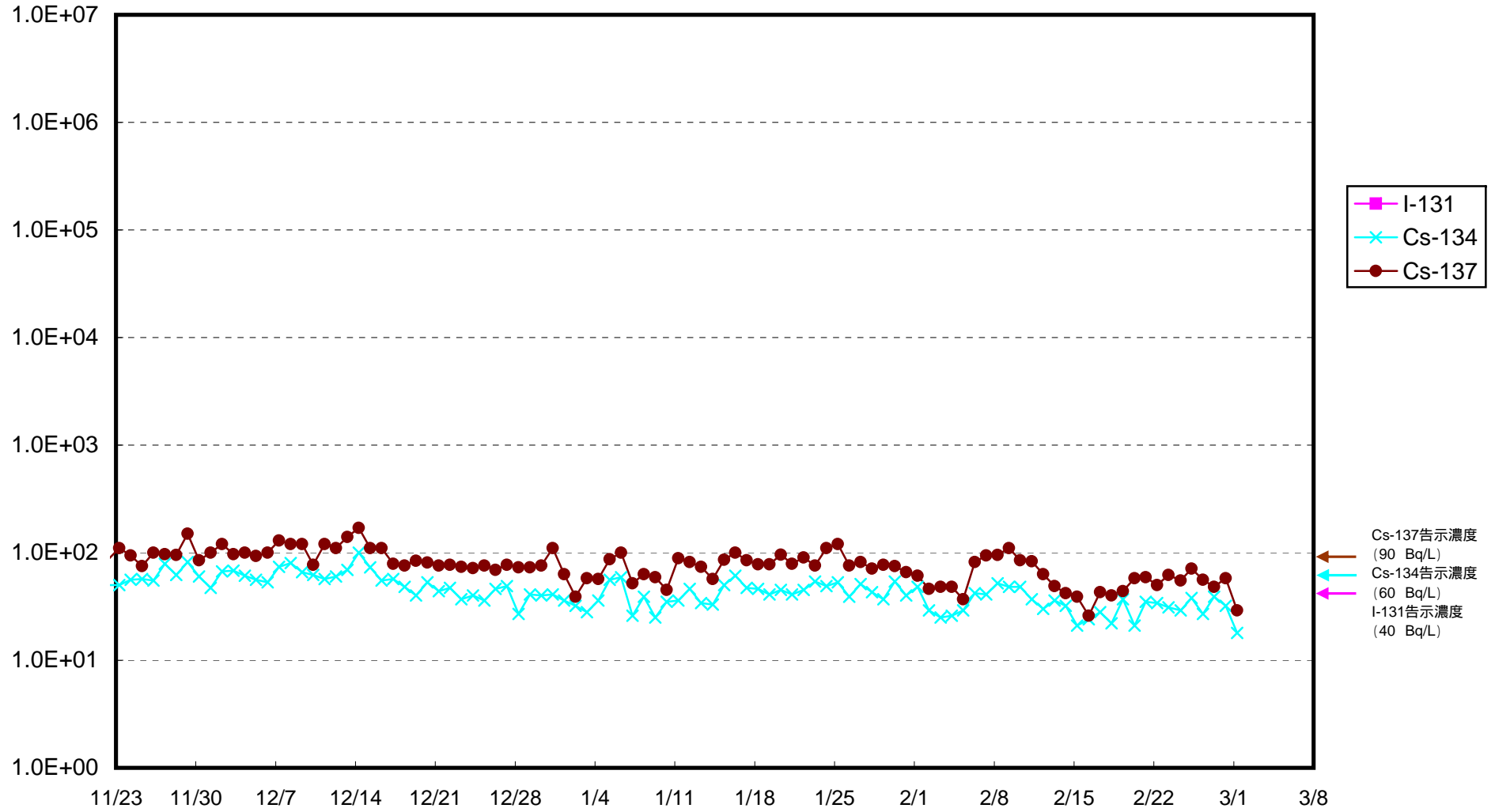
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



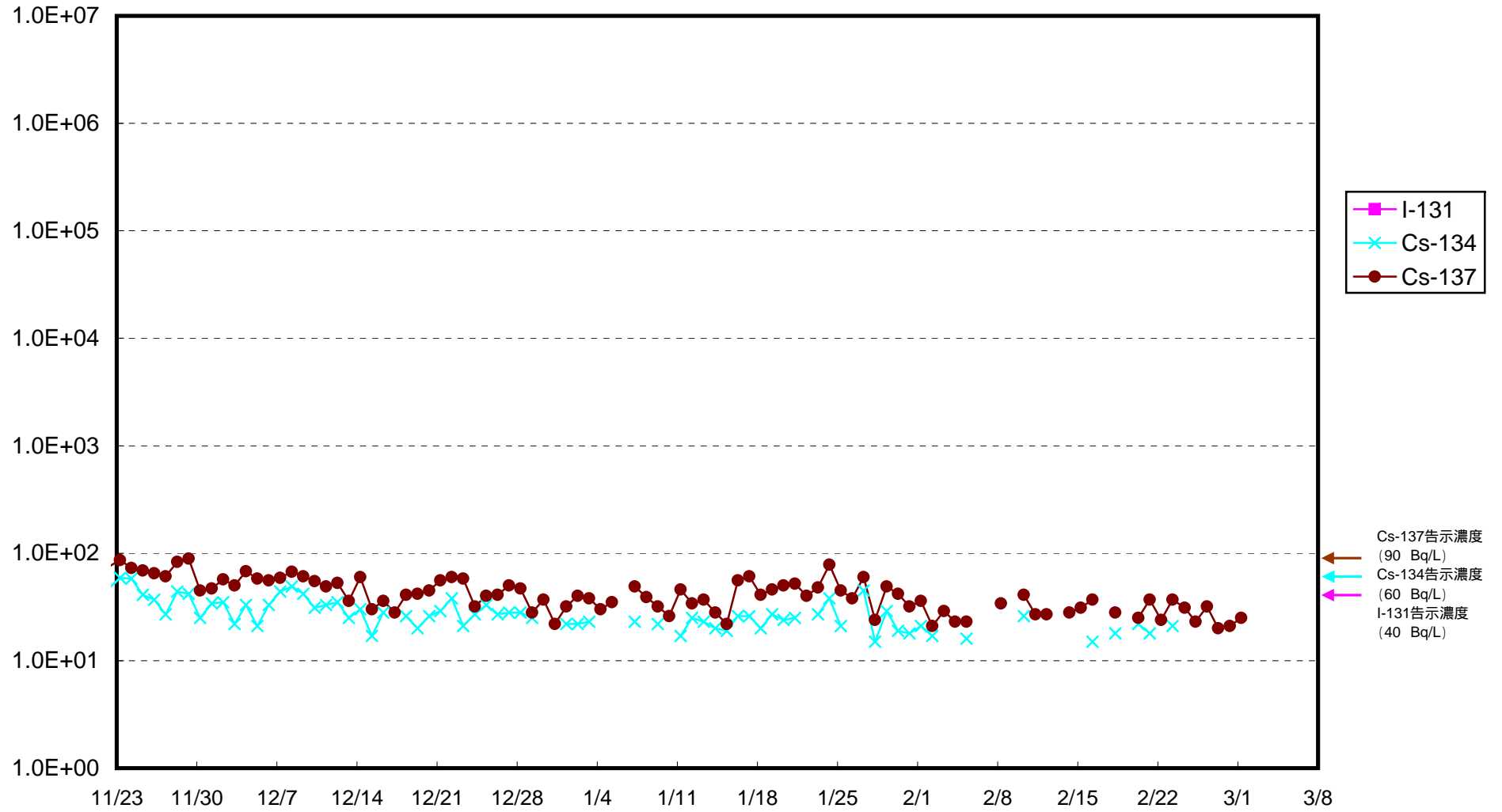
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



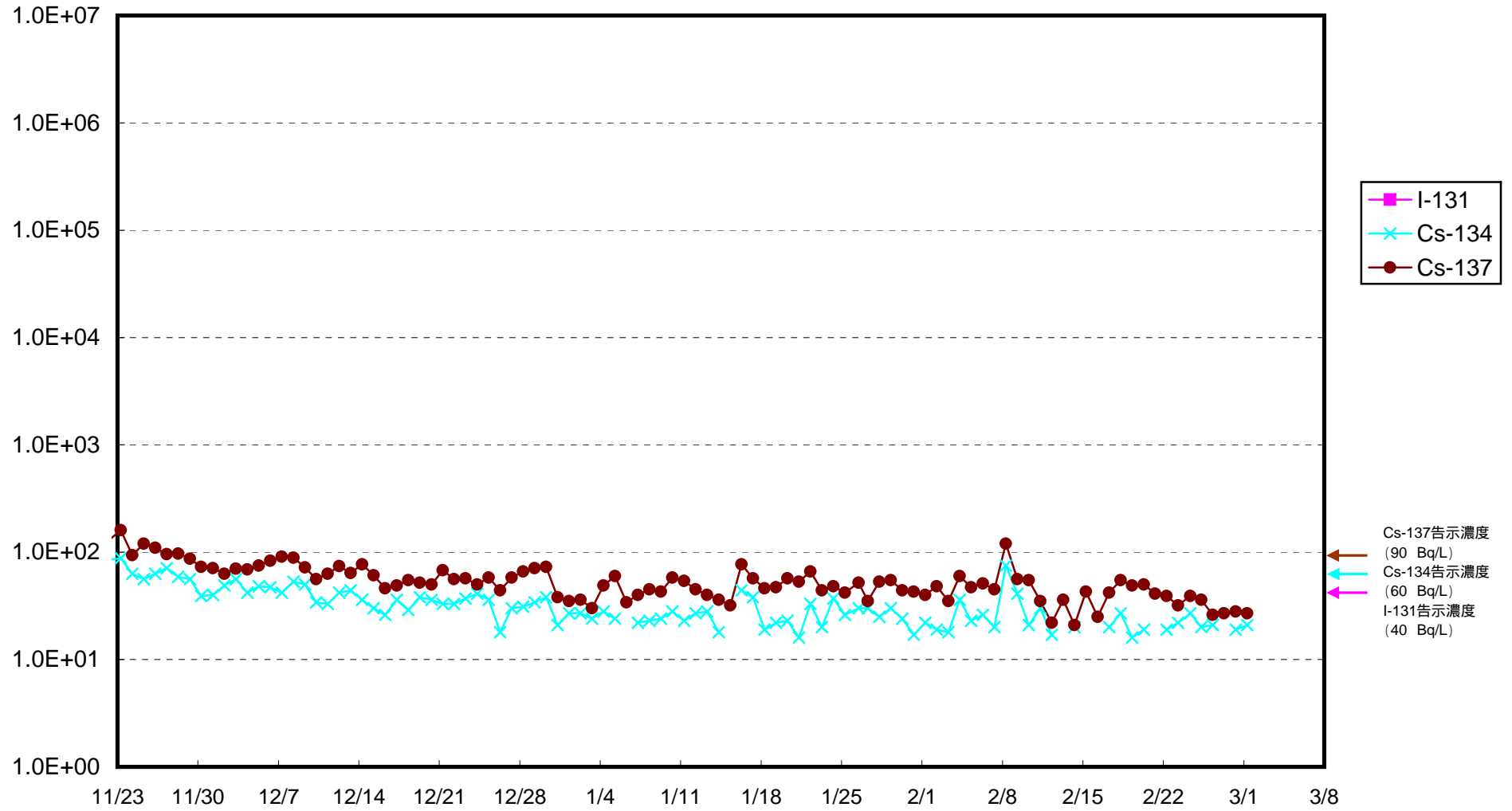
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

