

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 : 9/14)

| 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<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9月13日<br>6時21分 |                | 対象外         |                        | 平成25年9月13日<br>6時25分 |                                    | 平成25年9月13日<br>6時50分 |                                   | 平成25年9月13日<br>6時28分 |                                   | 平成25年9月13日<br>6時30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)  | 3.2            | 0.05                | -              | -           | 32                     | 0.53                | 2.6                                | 0.04                | 24                                | 0.40                | 20                                | 0.33                | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 7.4            | 0.08                | -              | -           | 80                     | 0.89                | 6.1                                | 0.07                | 57                                | 0.63                | 46                                | 0.51                | 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4Bq/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 : 9/14)

| 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9月13日<br>6時32分               |             | 平成25年9月13日<br>6時34分               |             | 平成25年9月13日<br>6時36分               |             | 平成25年9月13日<br>10時47分              |             | 平成25年9月13日<br>6時40分               |             | 平成25年9月13日<br>6時42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)  | 15                                | 0.25        | 20                                | 0.33        | 6.5                               | 0.11        | 74                                | 1.2         | 13                                | 0.22        | 49                                | 0.82        | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 33                                | 0.37        | 45                                | 0.50        | 17                                | 0.19        | 160                               | 1.8         | 31                                | 0.34        | 81                                | 0.90        | 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5Bq/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

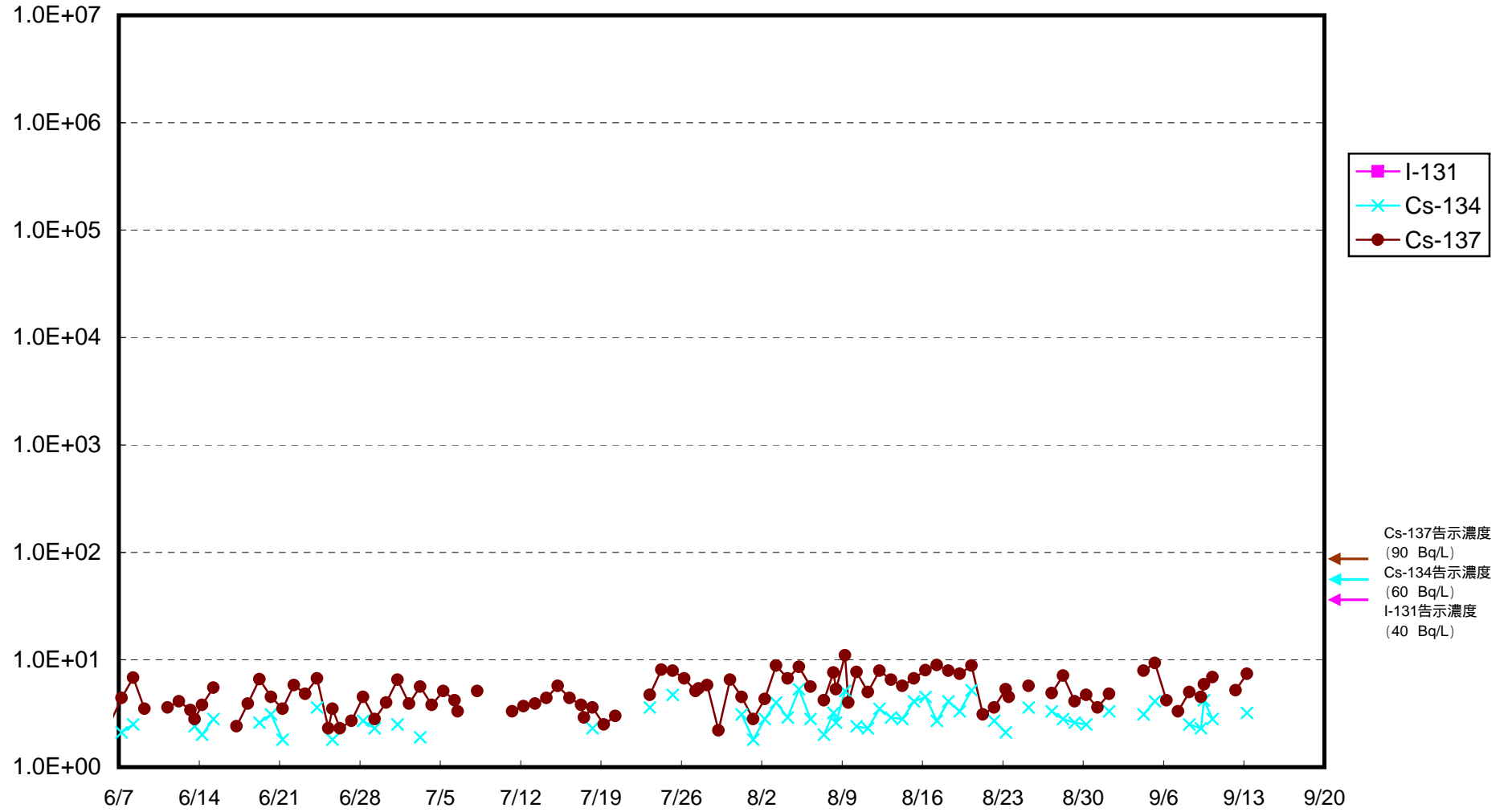
福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 9/14)

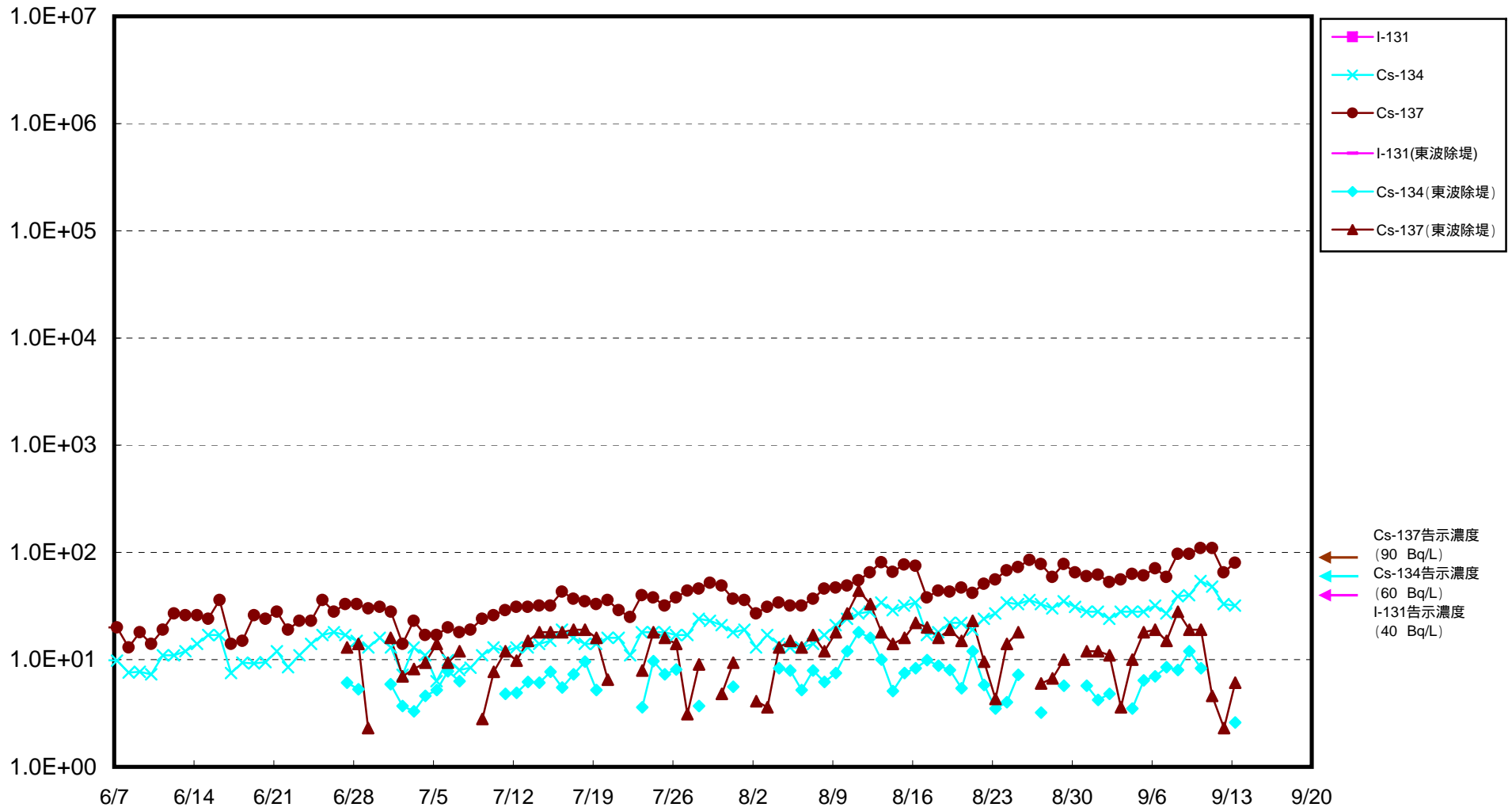
| 採取場所             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側海水 |             | 福島第一 港湾口       |             | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 |             |                |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻          | 平成25年9月13日<br>6時45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)  | 11                     | 0.18        | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 19                     | 0.21        | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 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。

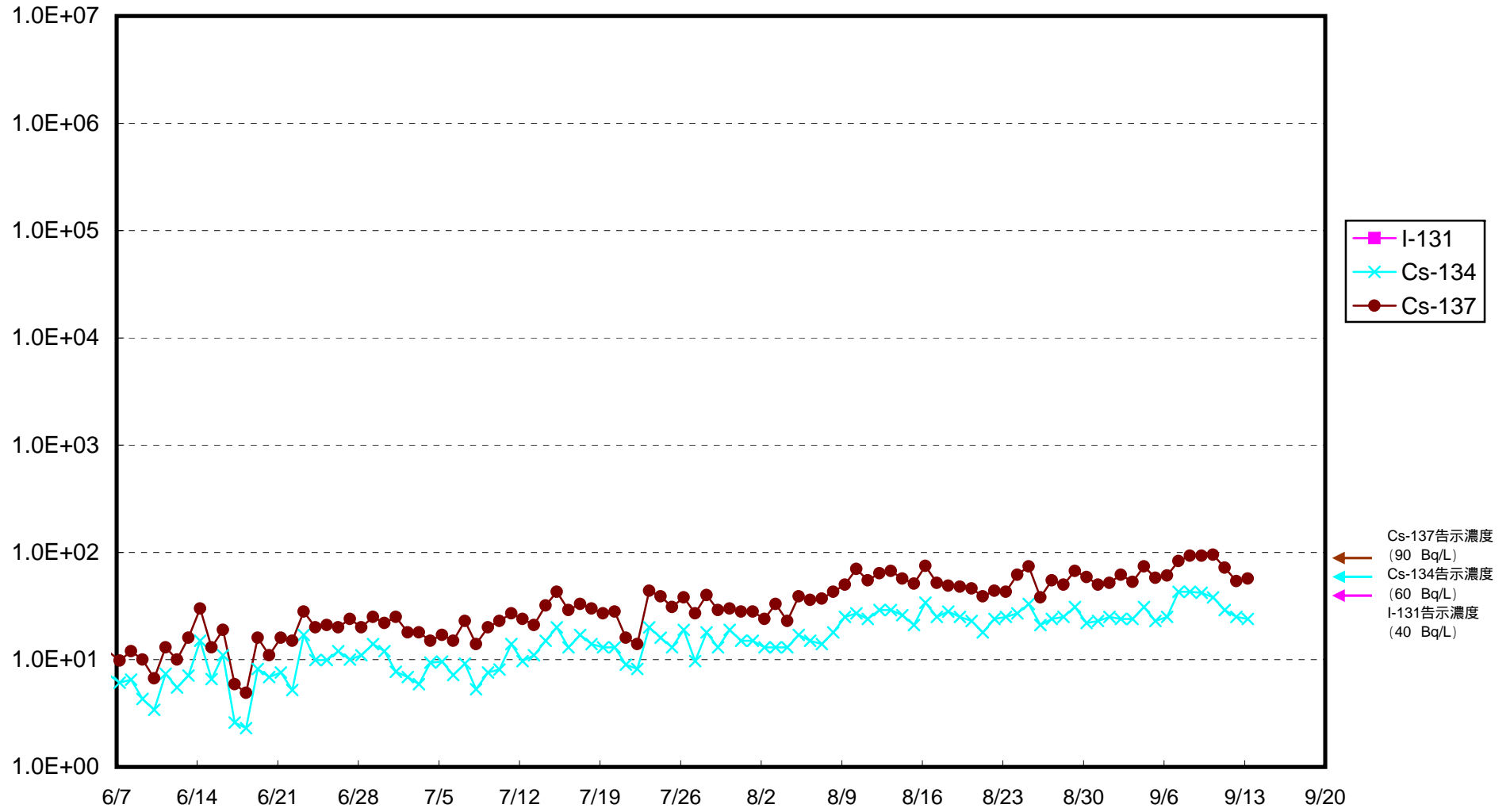
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



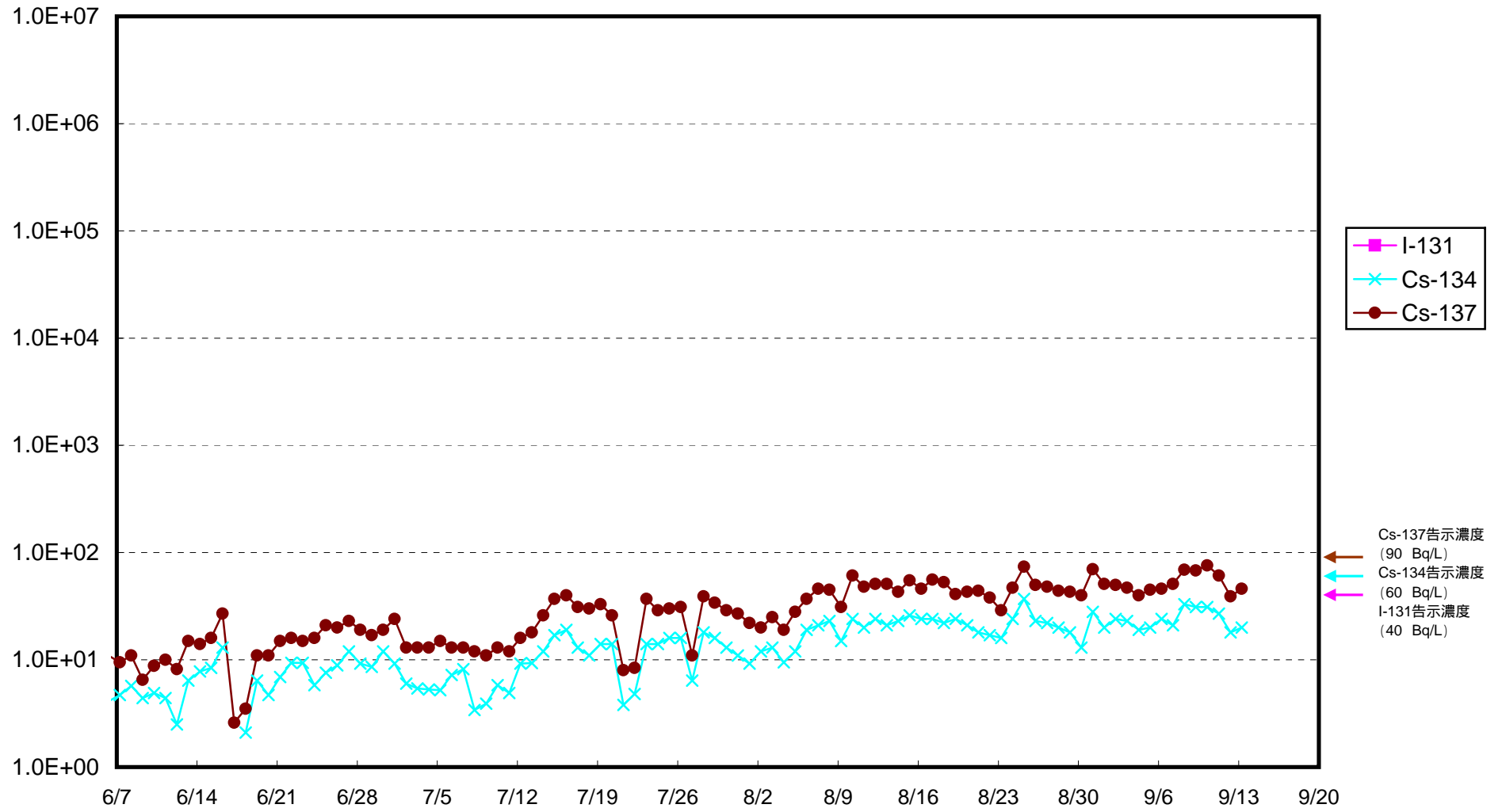
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



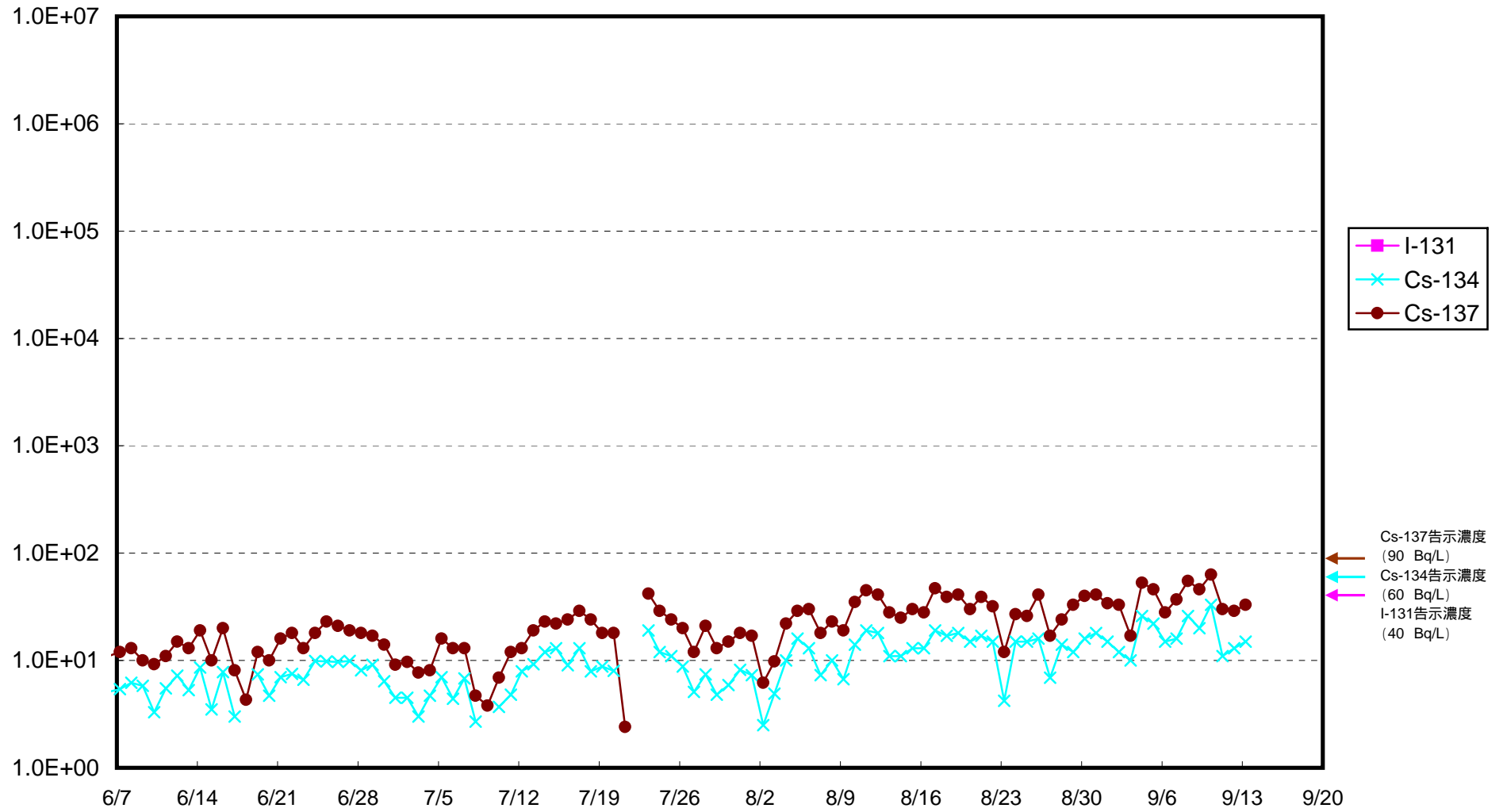
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

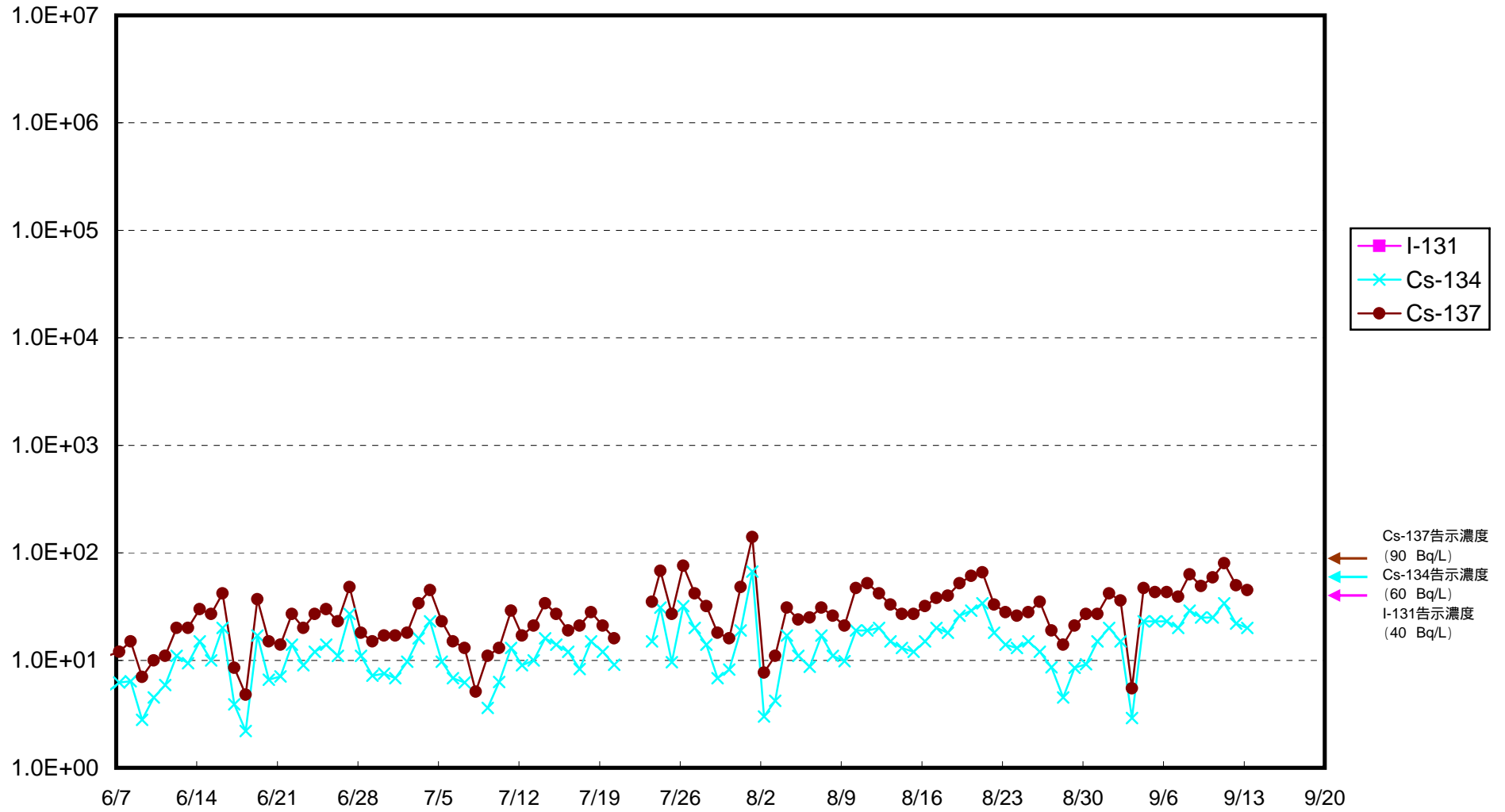


福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)

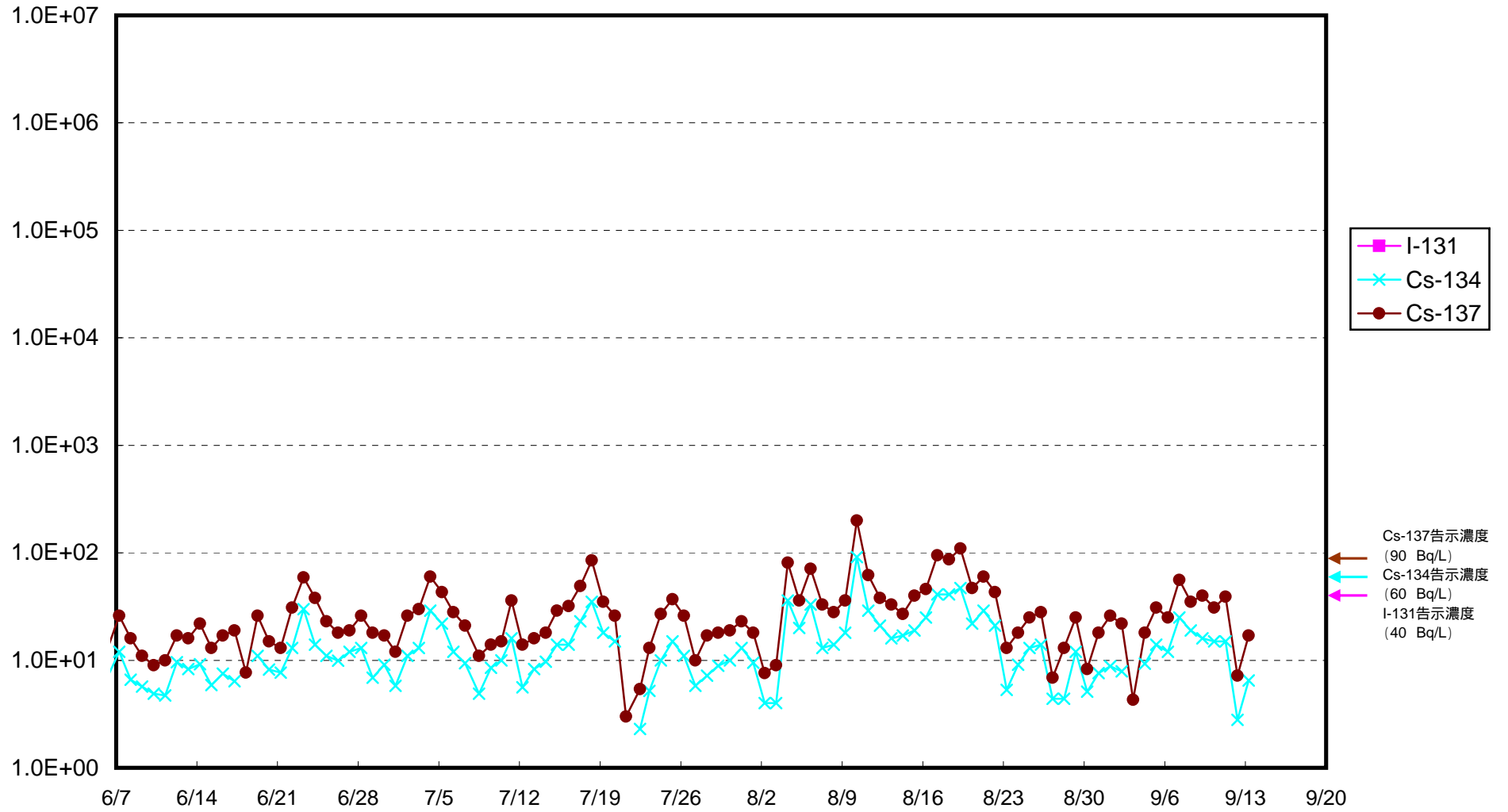




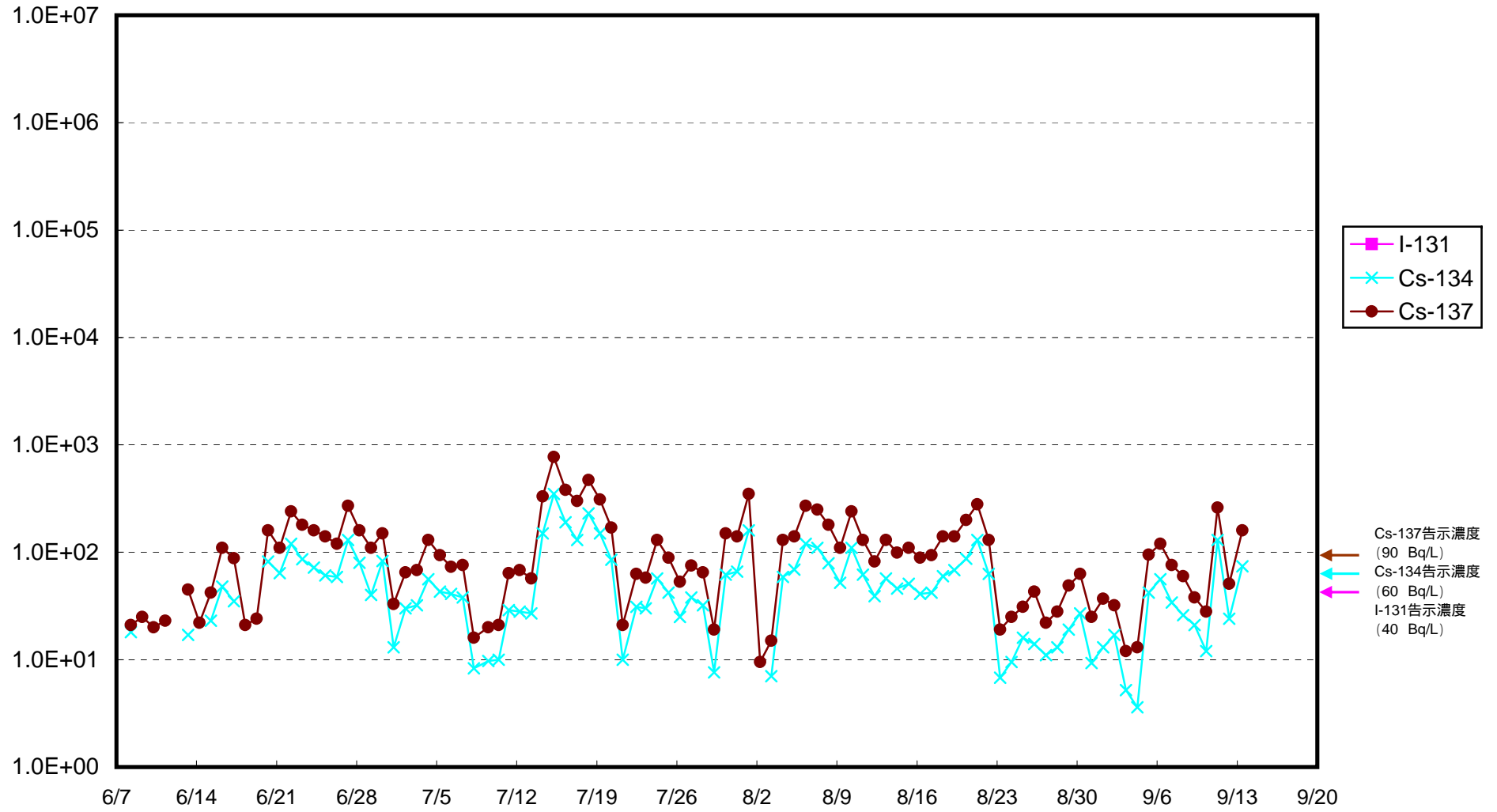
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



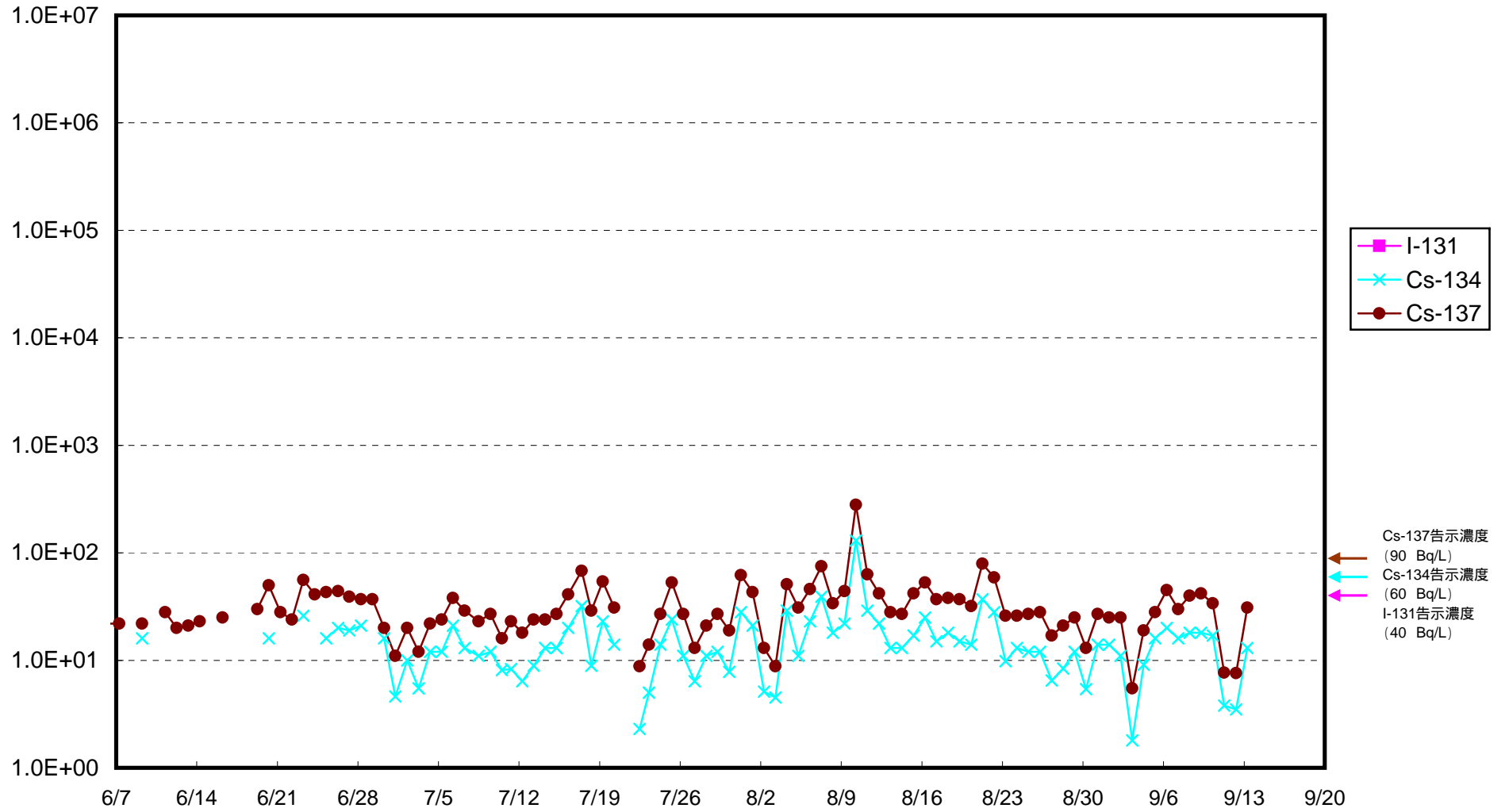
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



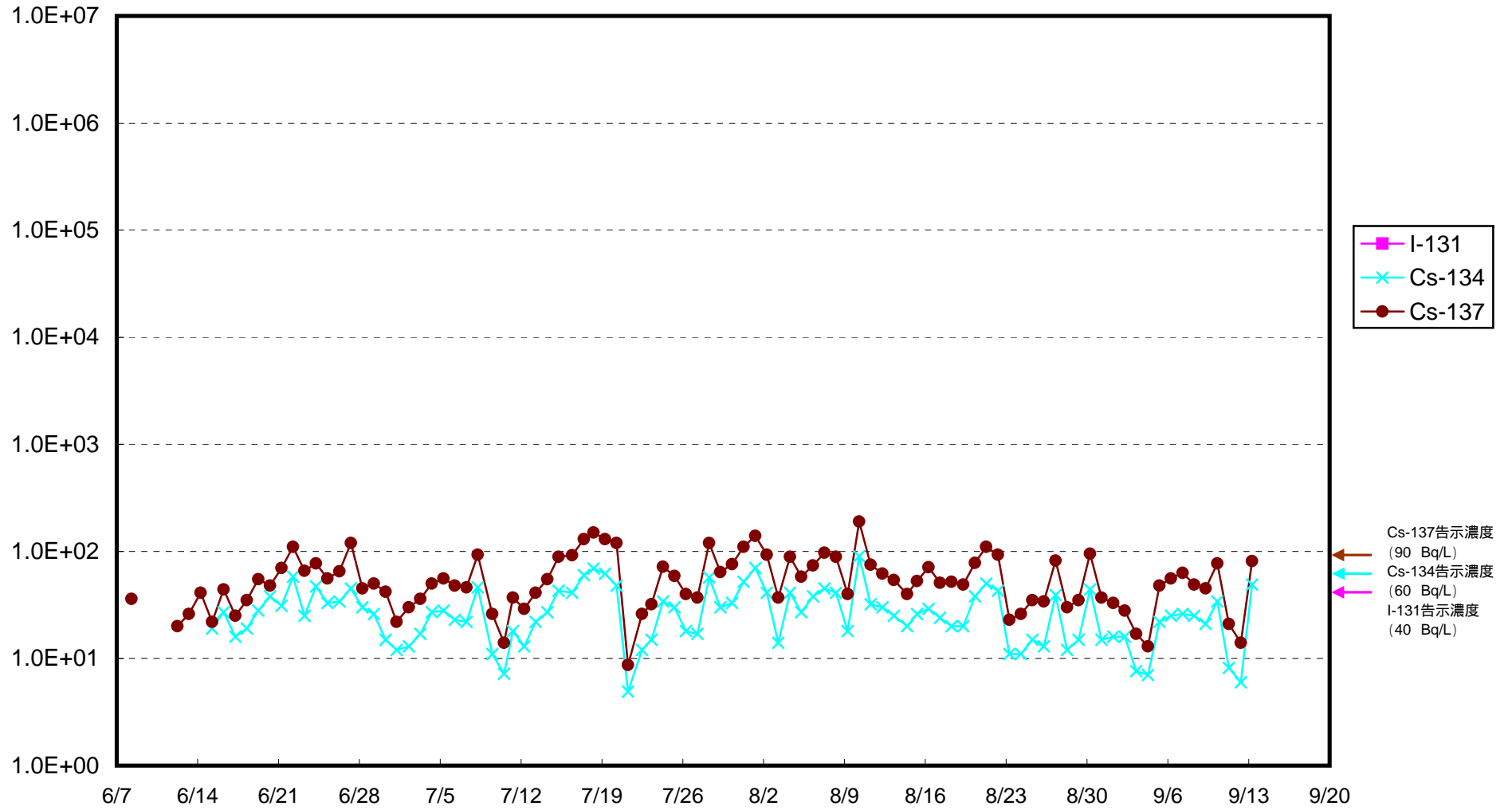
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

