

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 : 10/2)

| 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24年10月1日<br>6時55分 |                | 対象外         |                        | 平成24年10月1日<br>7時02分 |                | 対象外         |                                   | 平成24年10月1日<br>7時06分 |                                   | 平成24年10月1日<br>7時08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)  | 4.4            | 0.07                | -              | -           | 12                     | 0.20                | -              | -           | 14                                | 0.23                | 19                                | 0.32                | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 5.7            | 0.06                | -              | -           | 19                     | 0.21                | -              | -           | 23                                | 0.26                | 30                                | 0.33                | 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 : 10/2)

| 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24年10月1日<br>7時12分               |             | 平成24年10月1日<br>7時15分               |             | 平成24年10月1日<br>7時20分               |             | 平成24年10月1日<br>7時23分               |             | 平成24年10月1日<br>7時25分               |             | 平成24年10月1日<br>7時28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)  | 13                                | 0.22        | 54                                | 0.90        | 21                                | 0.35        | 150                               | 2.5         | 38                                | 0.63        | 64                                | 1.1         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 23                                | 0.26        | 95                                | 1.1         | 31                                | 0.34        | 240                               | 2.7         | 85                                | 0.94        | 92                                | 1.0         | 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11Bq/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

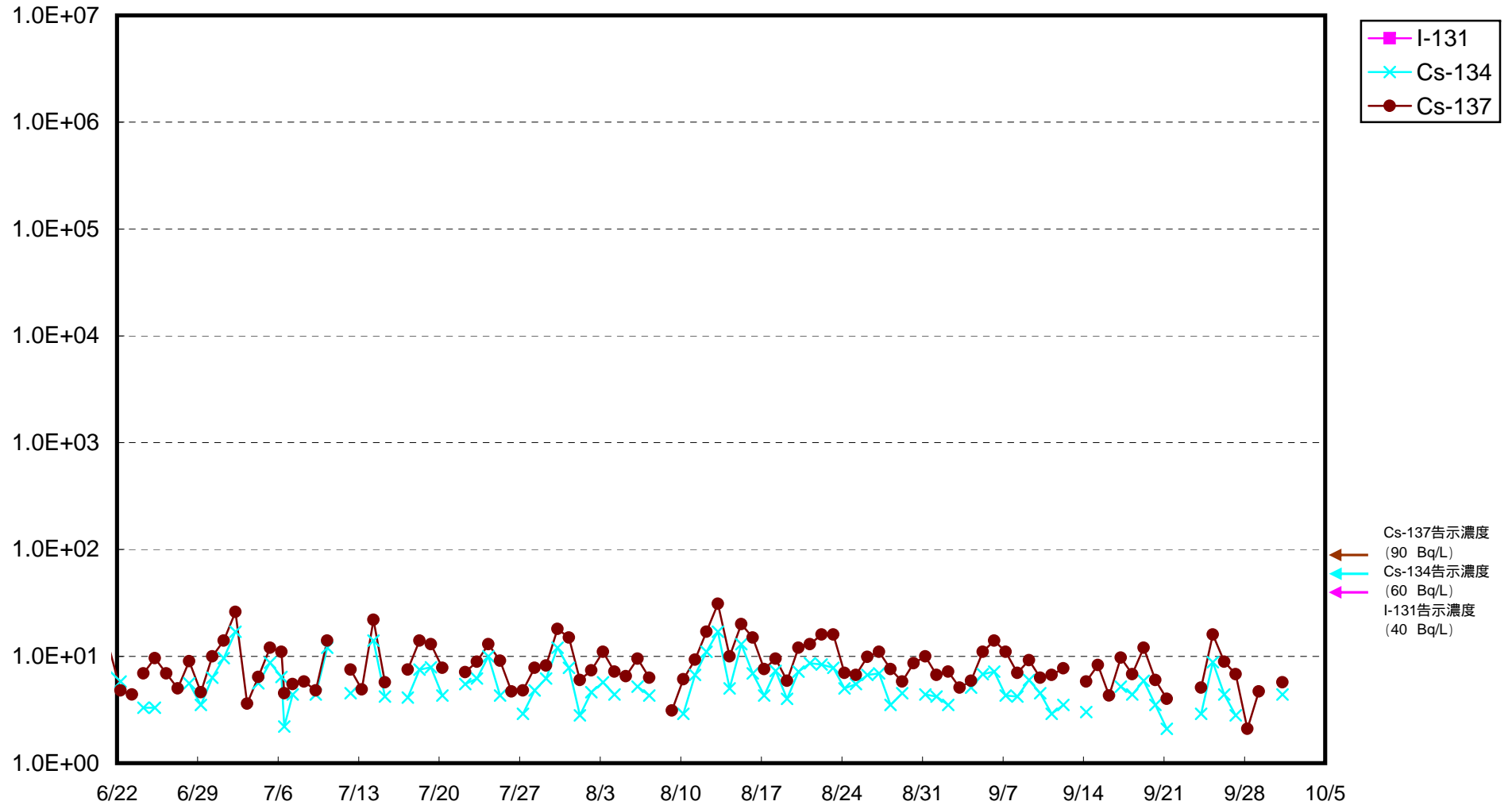
福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 10/2)

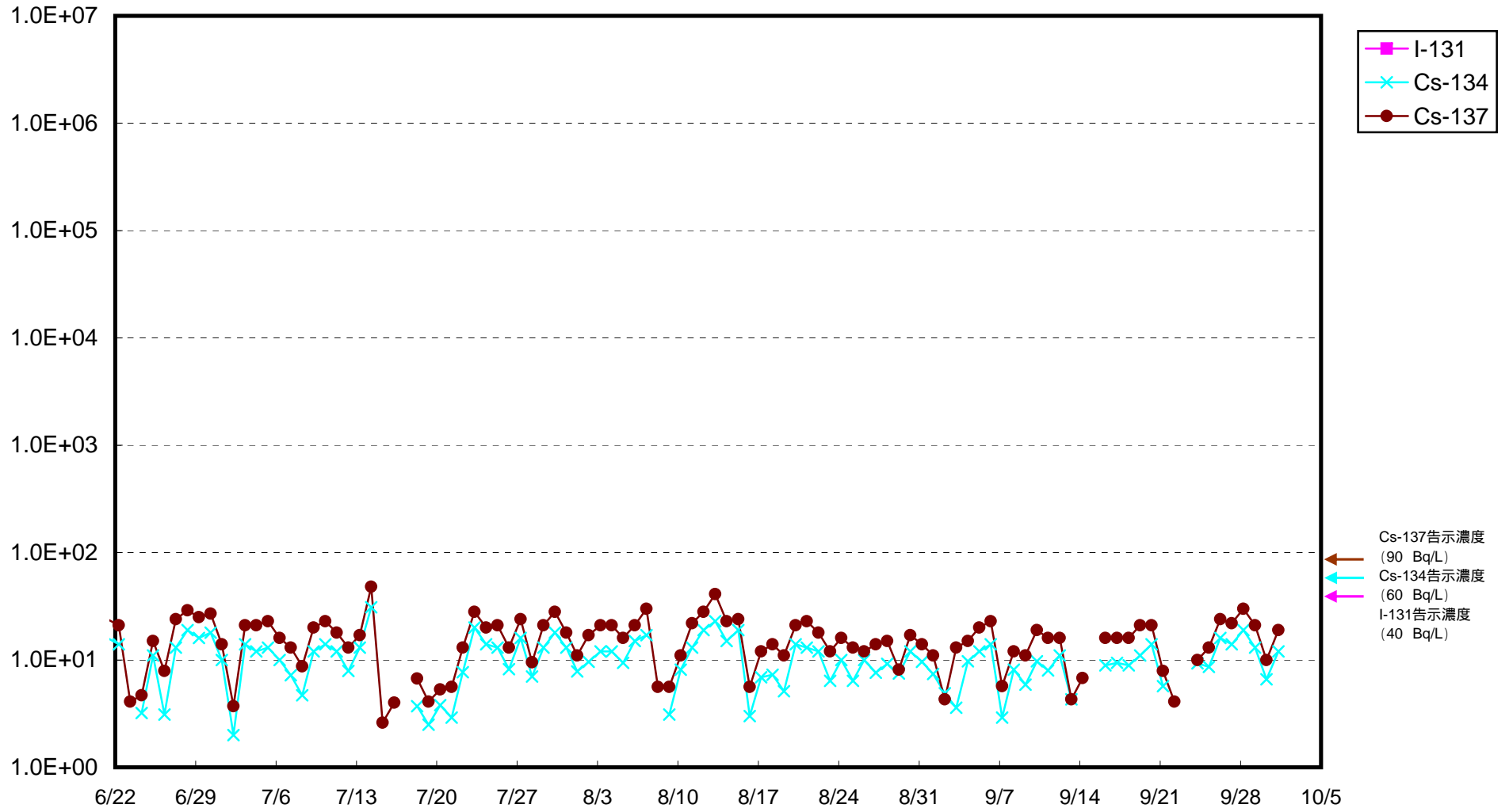
| 採取場所             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側海水 |             | 福島第一 港湾口       |             | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 |             |                |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻          | 平成24年10月1日<br>7時32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)  | 44                     | 0.73        | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 68                     | 0.76        | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 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。

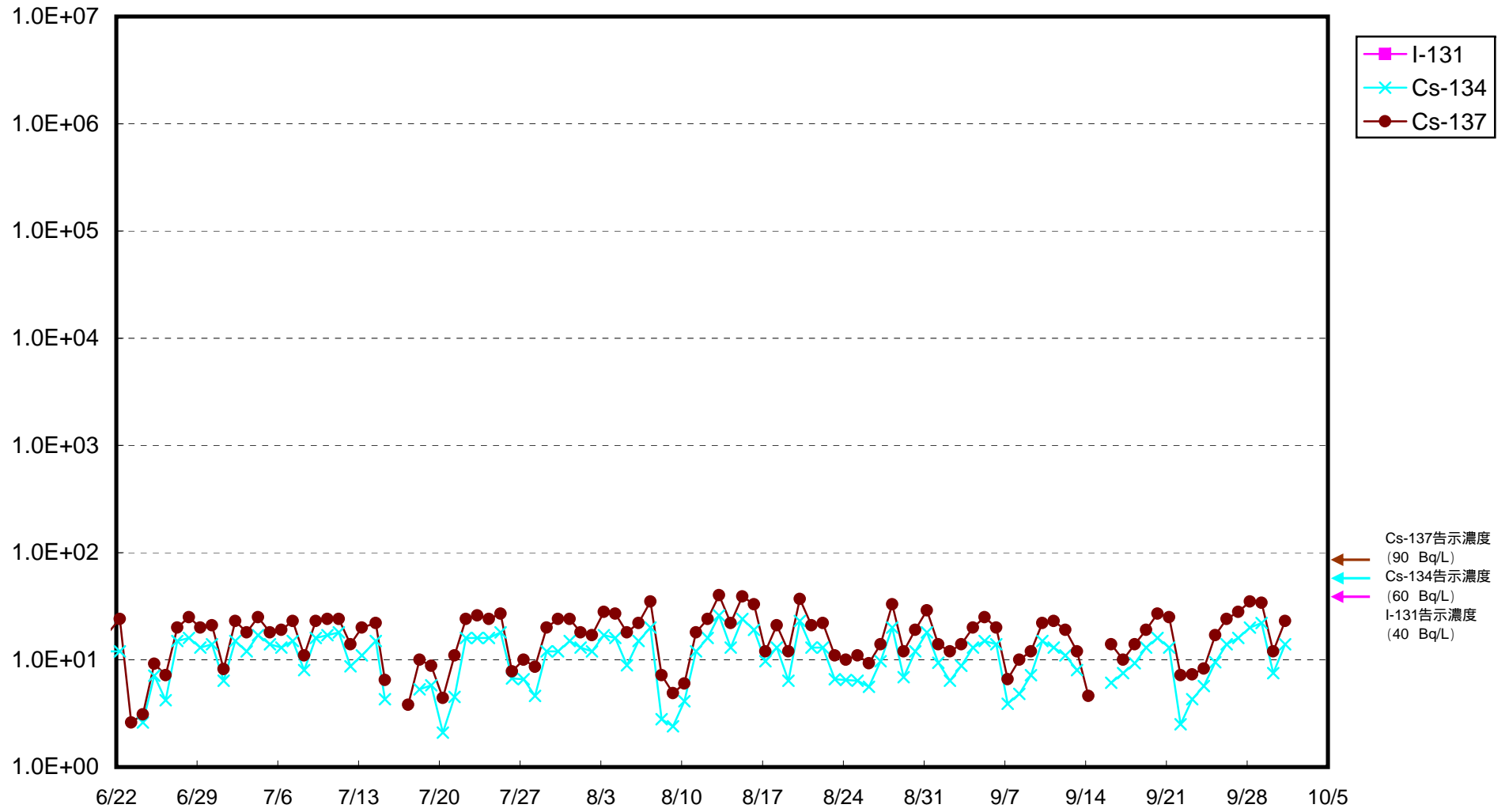
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



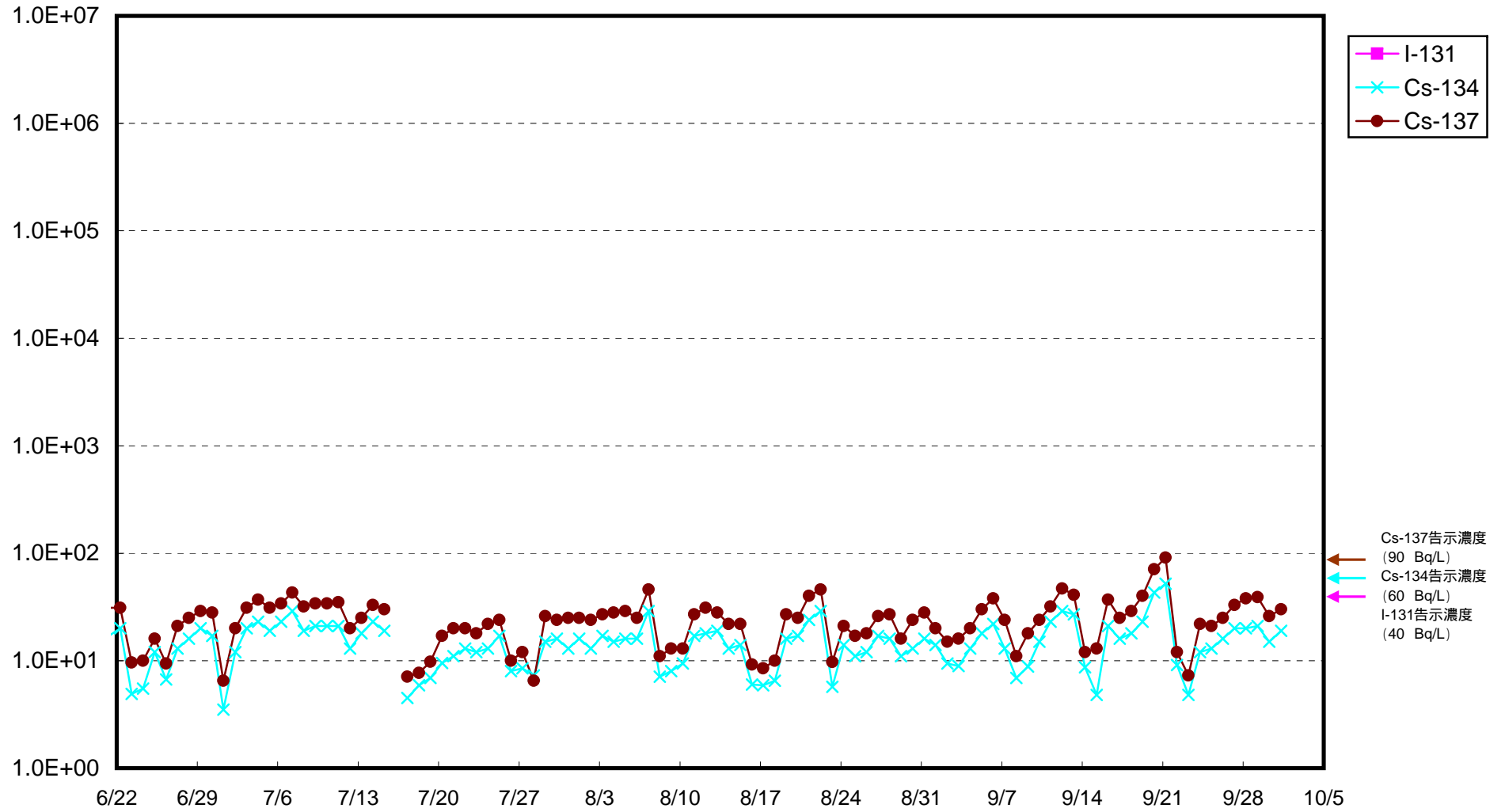
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



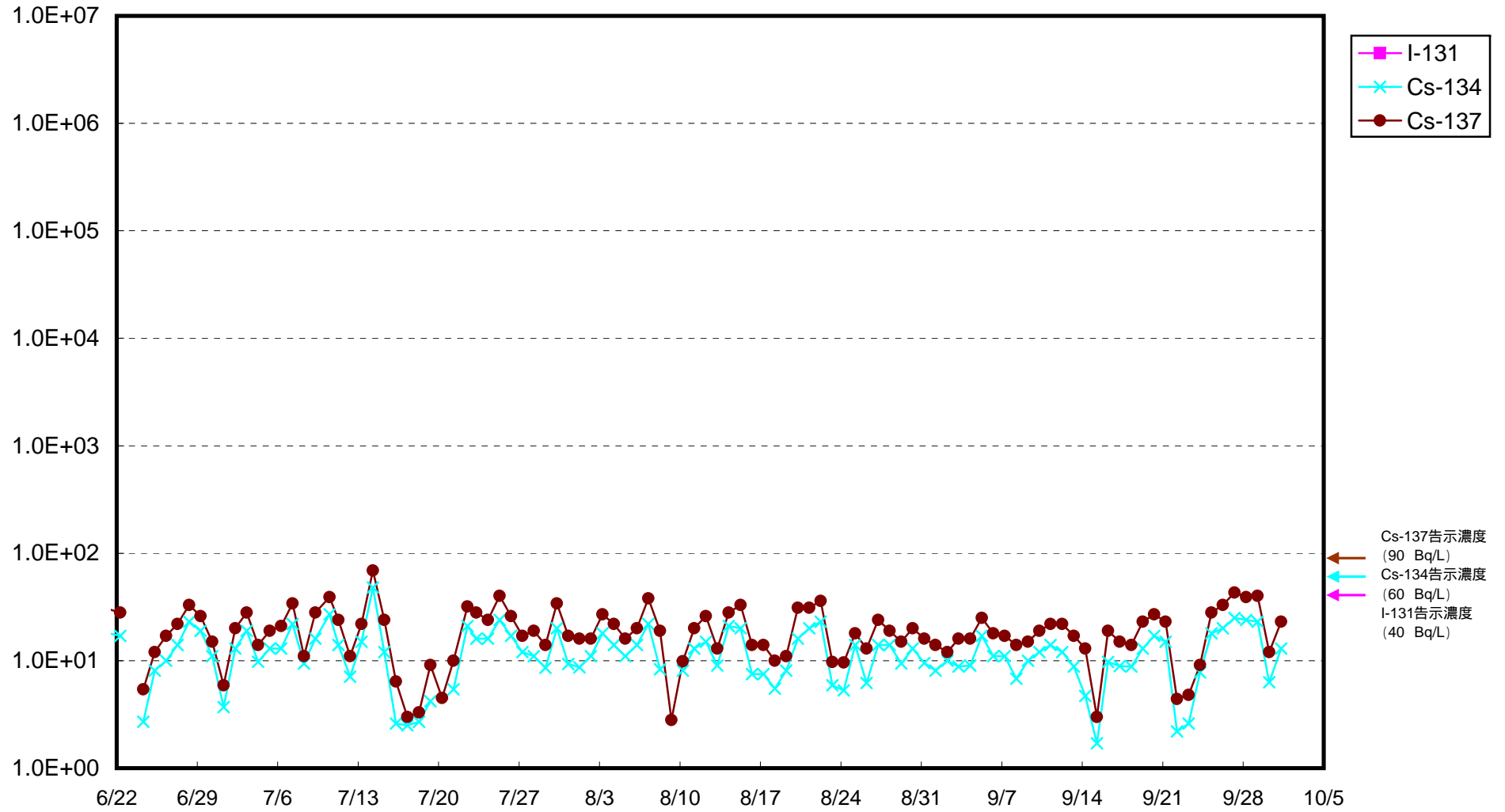
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

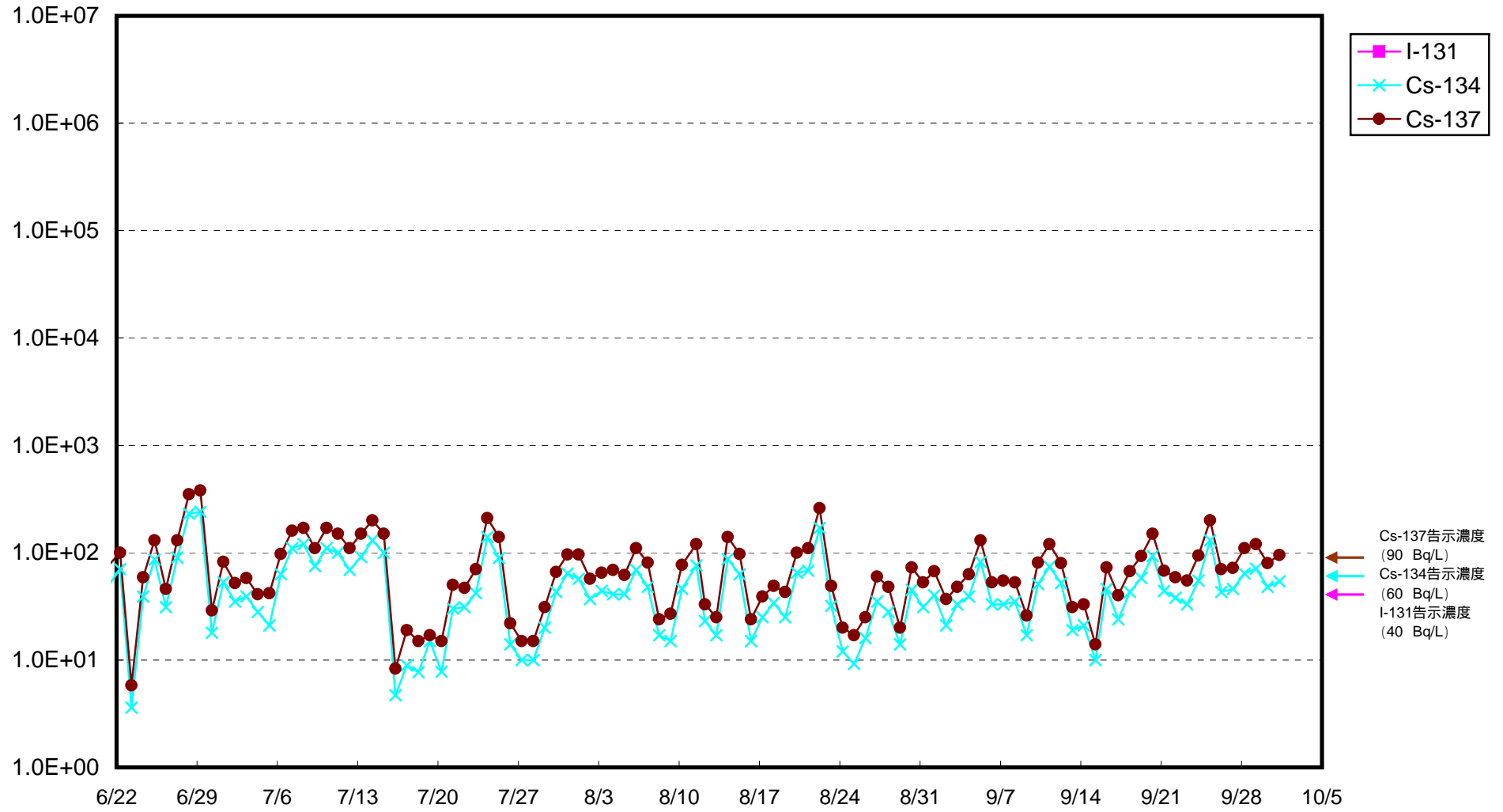


福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)

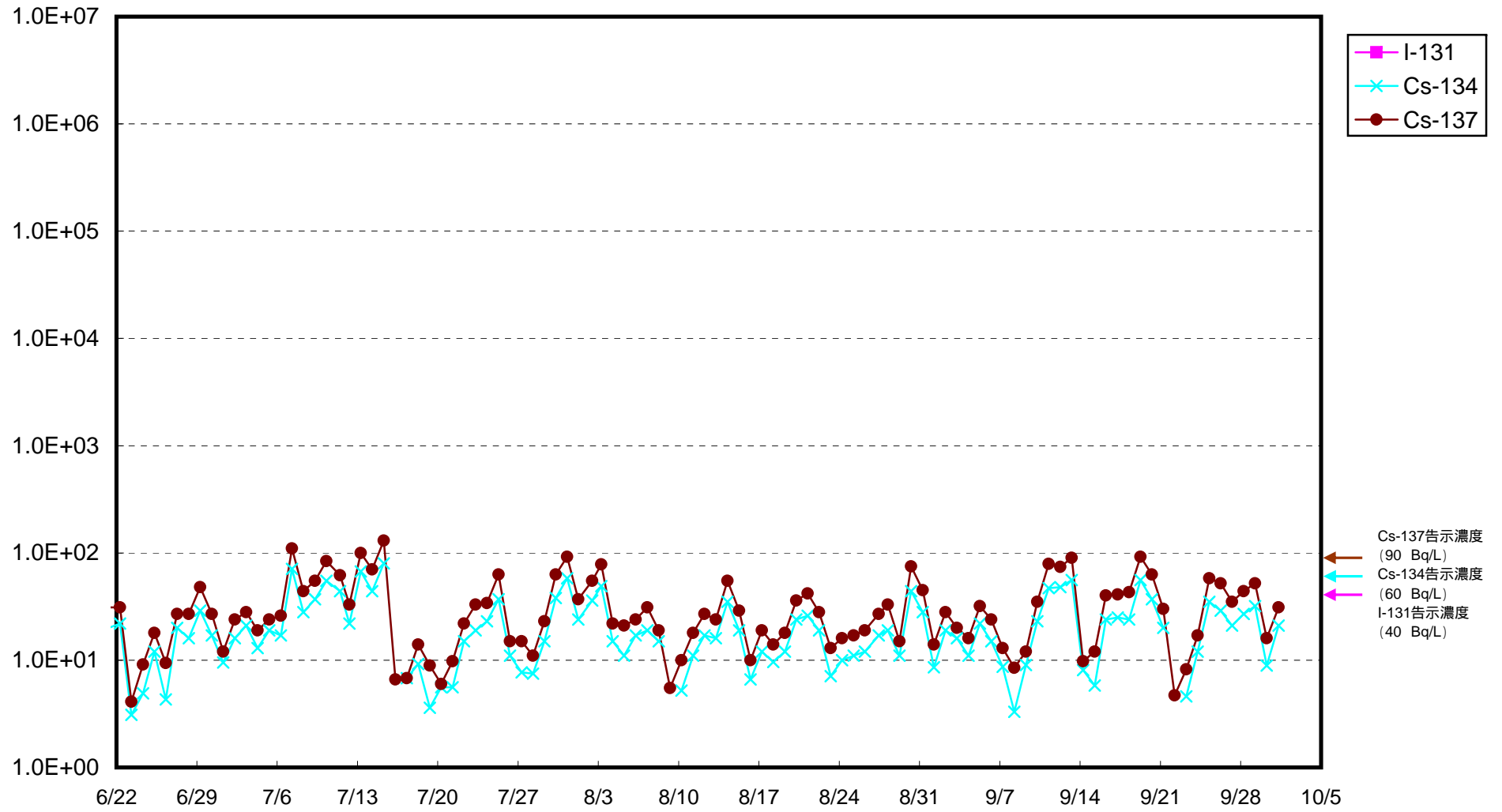




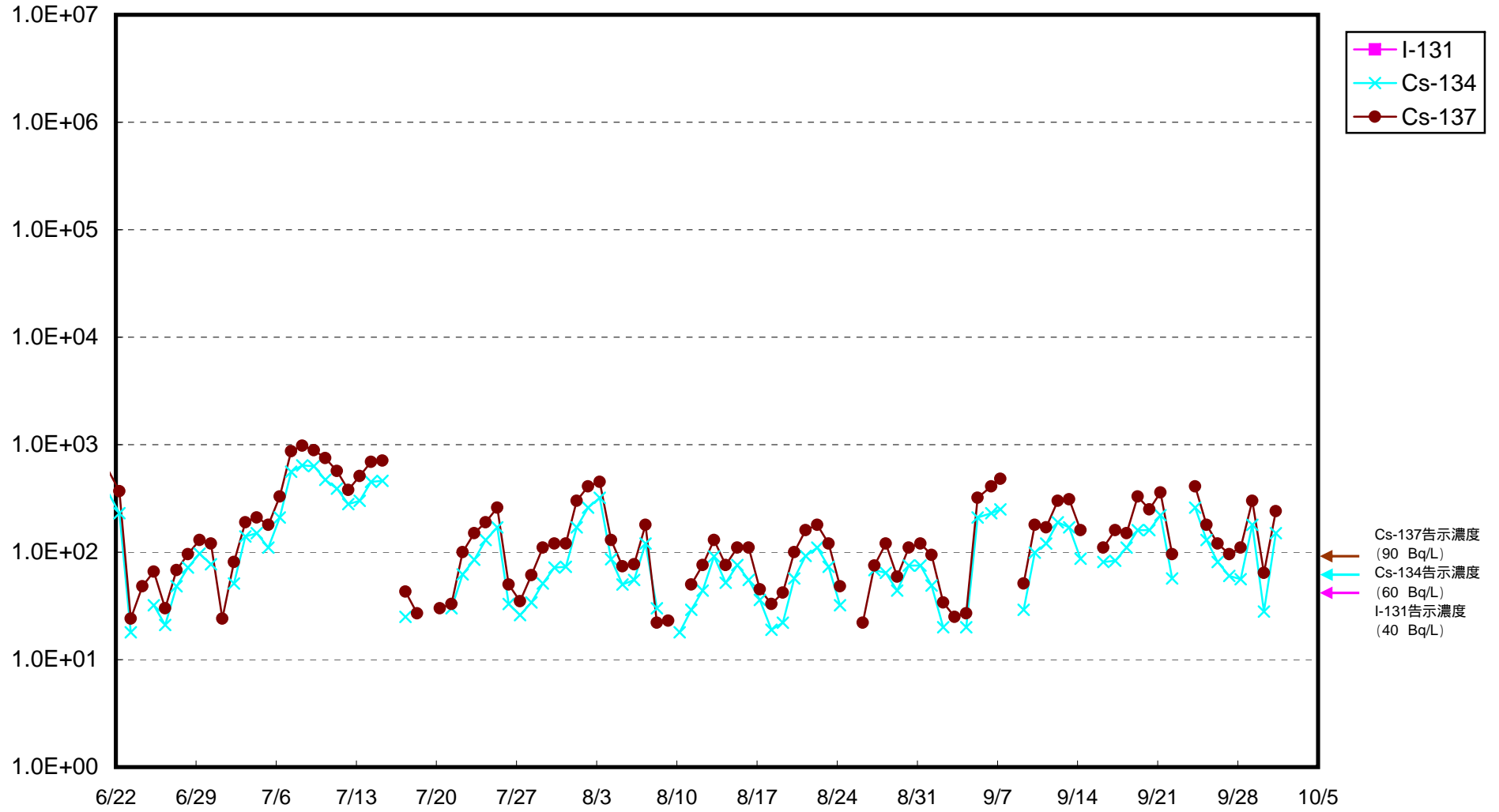
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



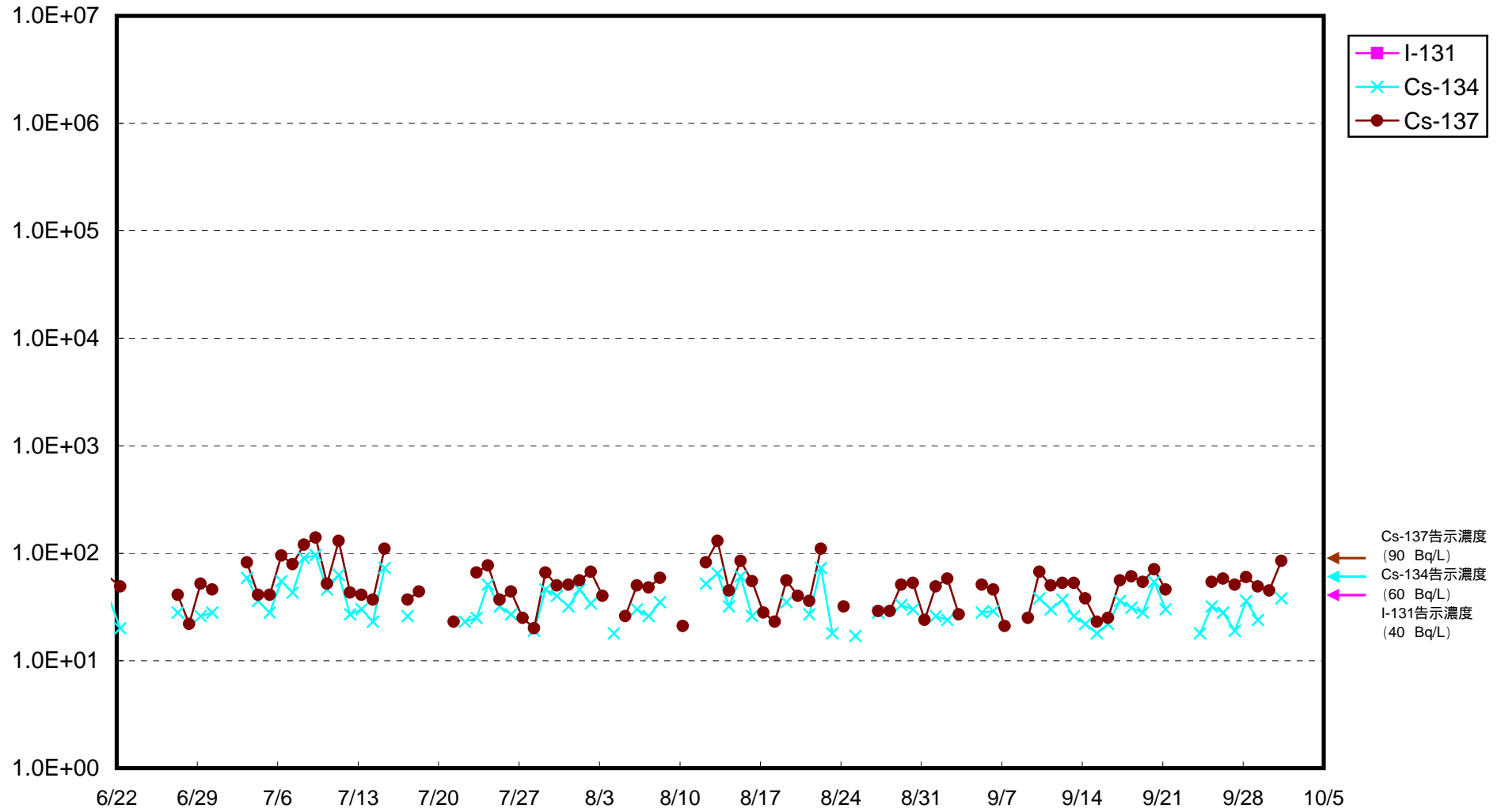
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



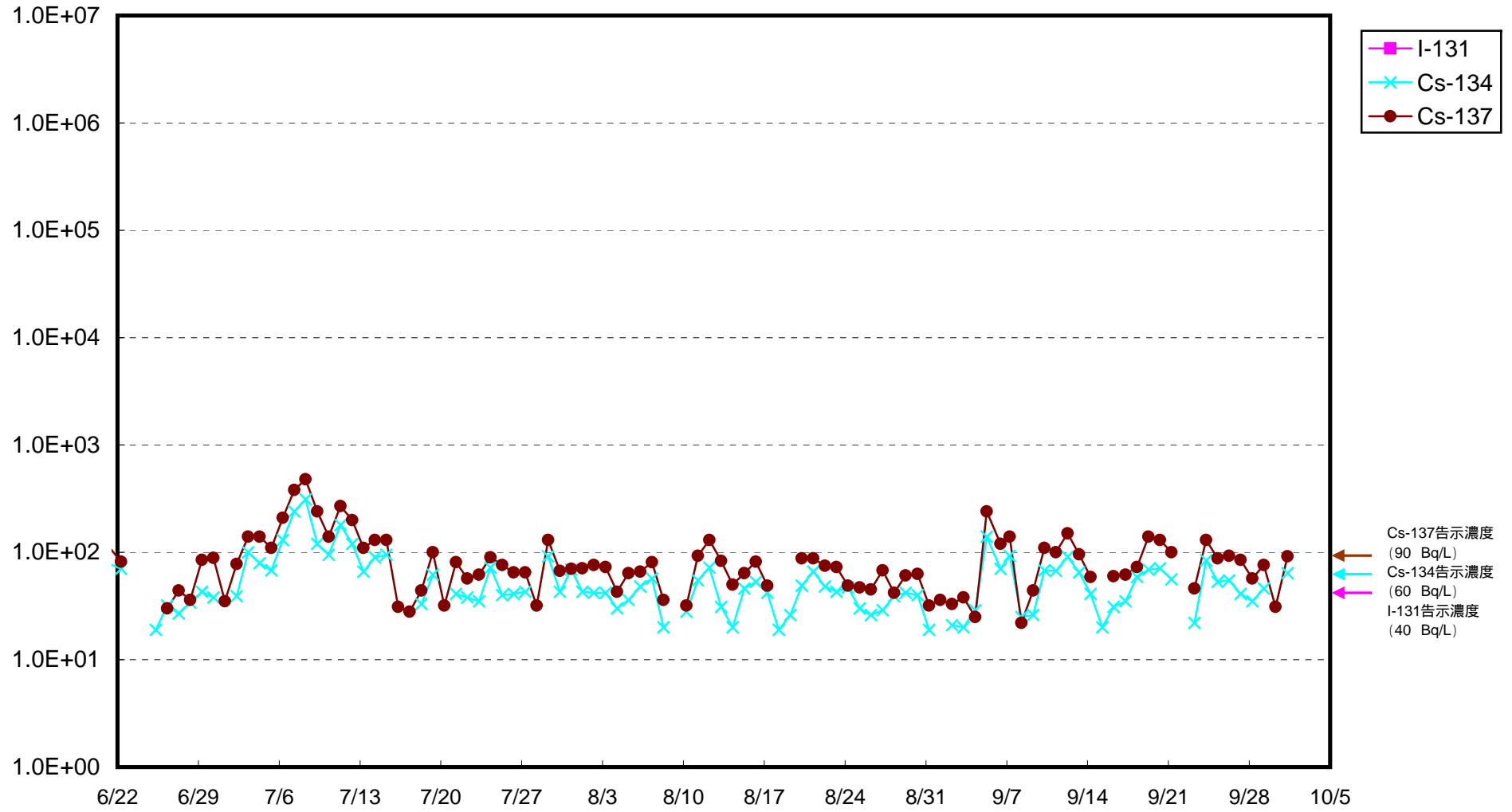
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

