

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 : 8/11)

| 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8月10日<br>5時30分 |                | 対象外         |                        | 平成24年8月10日<br>5時37分 |                | 対象外         |                                   | 平成24年8月10日<br>5時43分 |                                   | 平成24年8月10日<br>5時45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)  | 2.9            | 0.05                | -              | -           | 8.1                    | 0.14                | -              | -           | 4.1                               | 0.07                | 9.4                               | 0.16                | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 6.1            | 0.07                | -              | -           | 11                     | 0.12                | -              | -           | 6.0                               | 0.07                | 13                                | 0.14                | 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 : 8/11)

| 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8月10日<br>5時51分 |                                   | 平成24年8月10日<br>5時53分 |                                   | 平成24年8月10日<br>5時59分 |                                   | 平成24年8月10日<br>5時59分 |                                   | 平成24年8月10日<br>6時05分 |                                   | 平成24年8月10日<br>6時05分 |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / )         |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND                                | -                   | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 8.1                               | 0.14                | 46                                | 0.77                | 5.2                               | 0.09                | 18                                | 0.30                | ND                                | -                   | 28                                | 0.47                | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 9.9                               | 0.11                | 77                                | 0.86                | 10                                | 0.11                | ND                                | -                   | 21                                | 0.23                | 32                                | 0.36                | 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10Bq/L、Cs-134が約17Bq/L、Cs-137が約21Bq/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

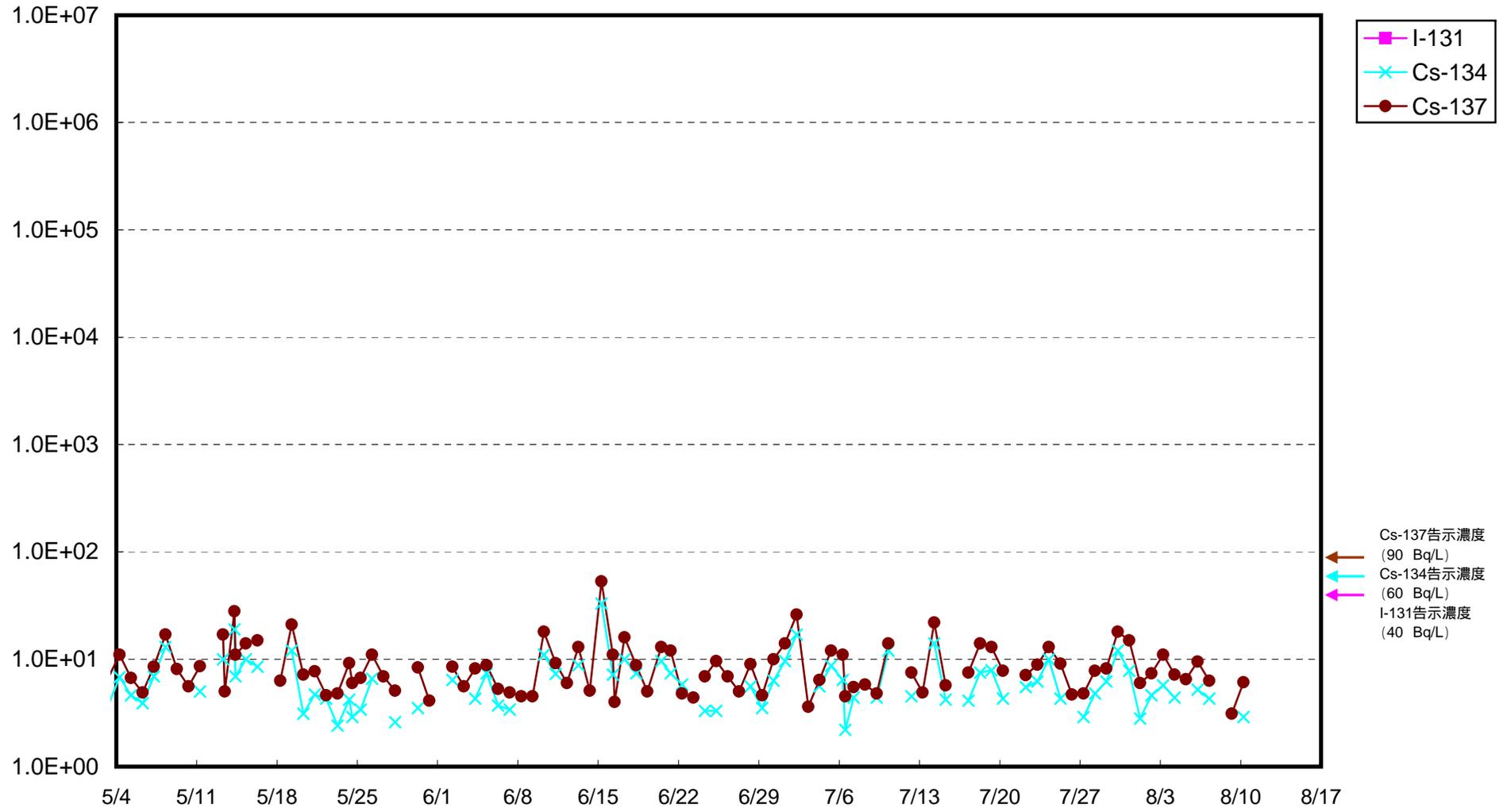
福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 8/11)

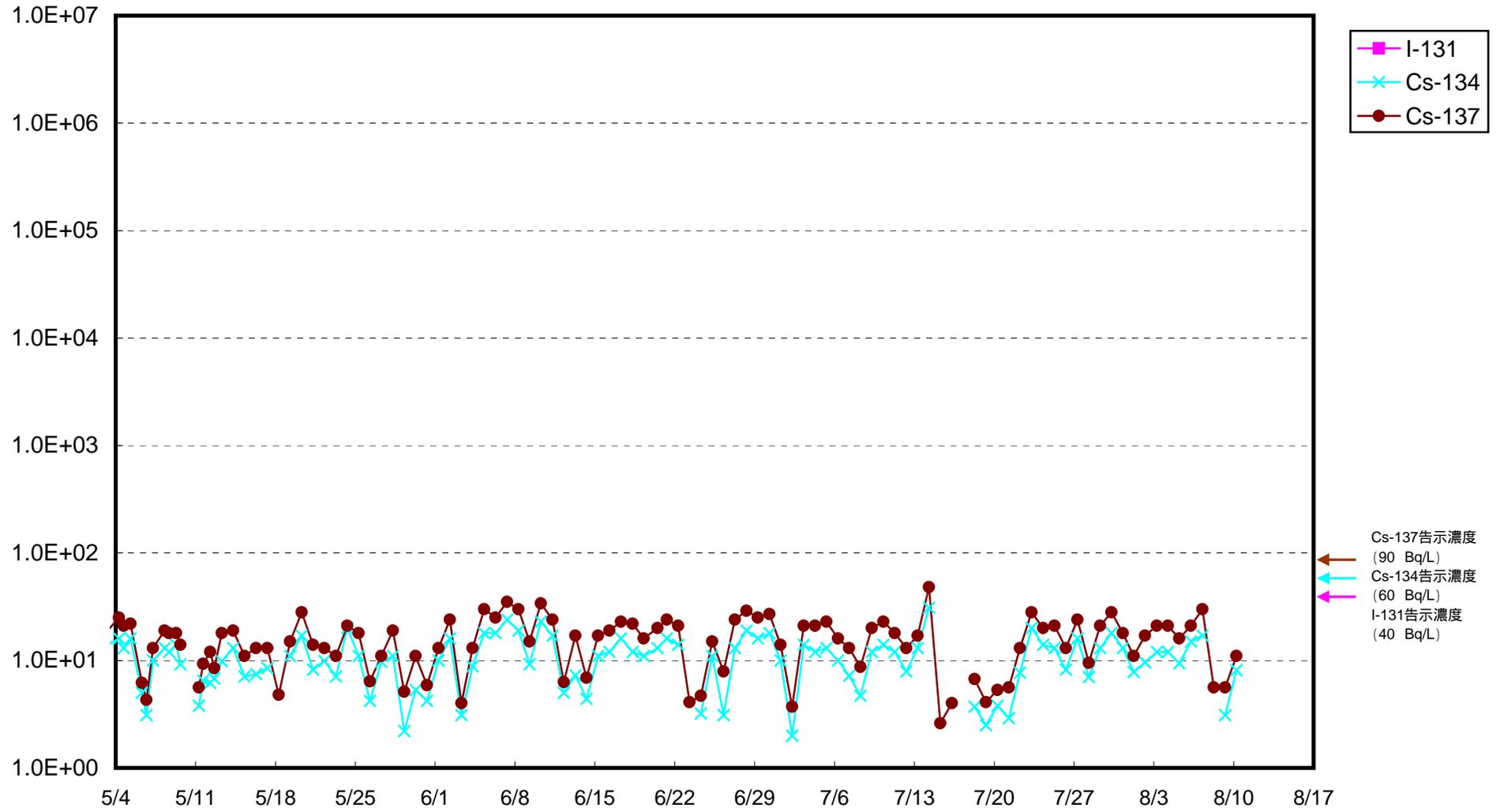
| 採取場所             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側海水 |                     | 福島第一 港湾口       |             | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 |             |                |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
|                  | 試料採取日時刻                | 平成24年8月10日<br>6時11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)  | 18                     | 0.30                | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 25                     | 0.28                | -              | -           | -                  | -           |                |             |                |             |                |             | 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/)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。

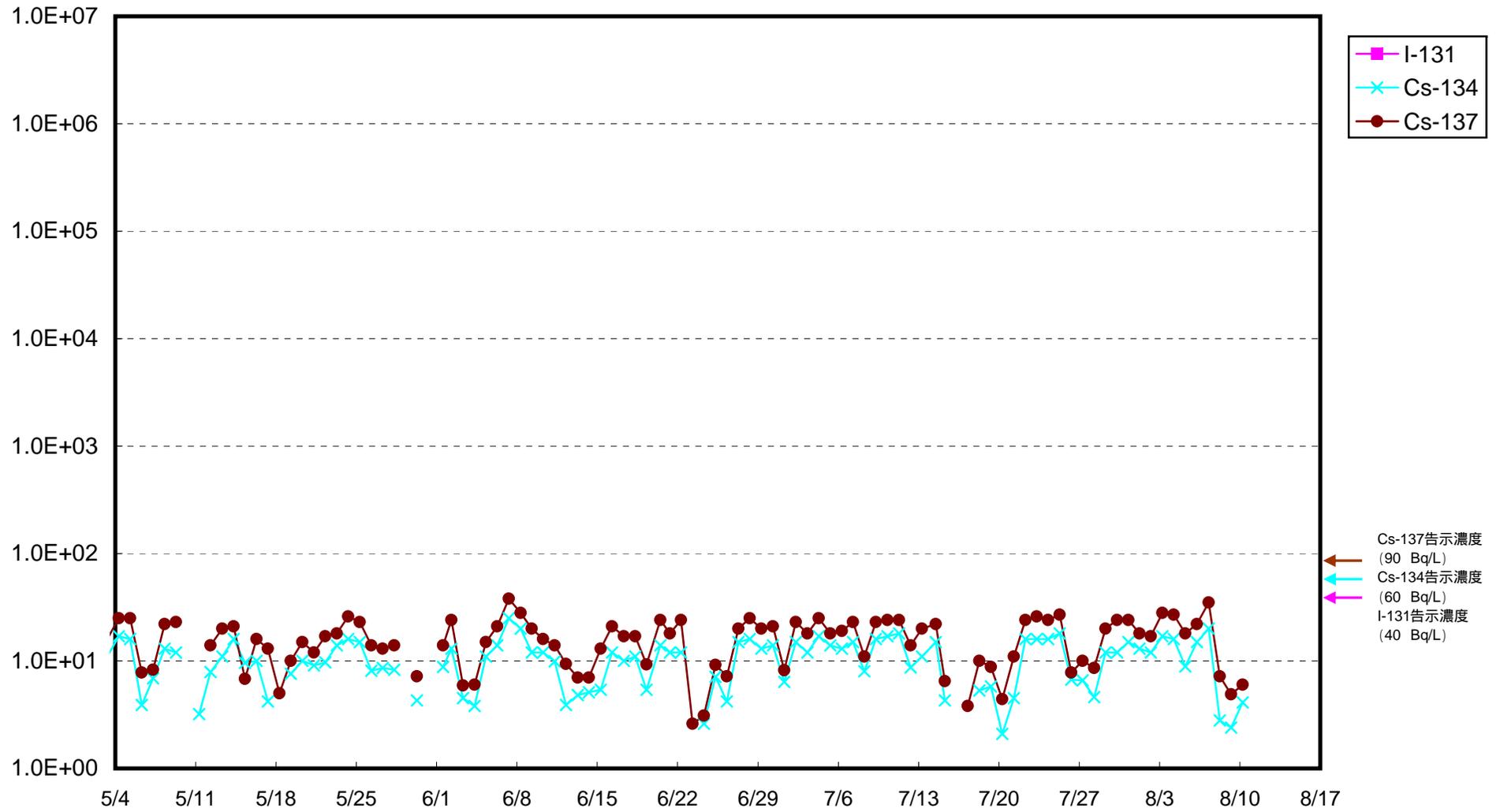
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



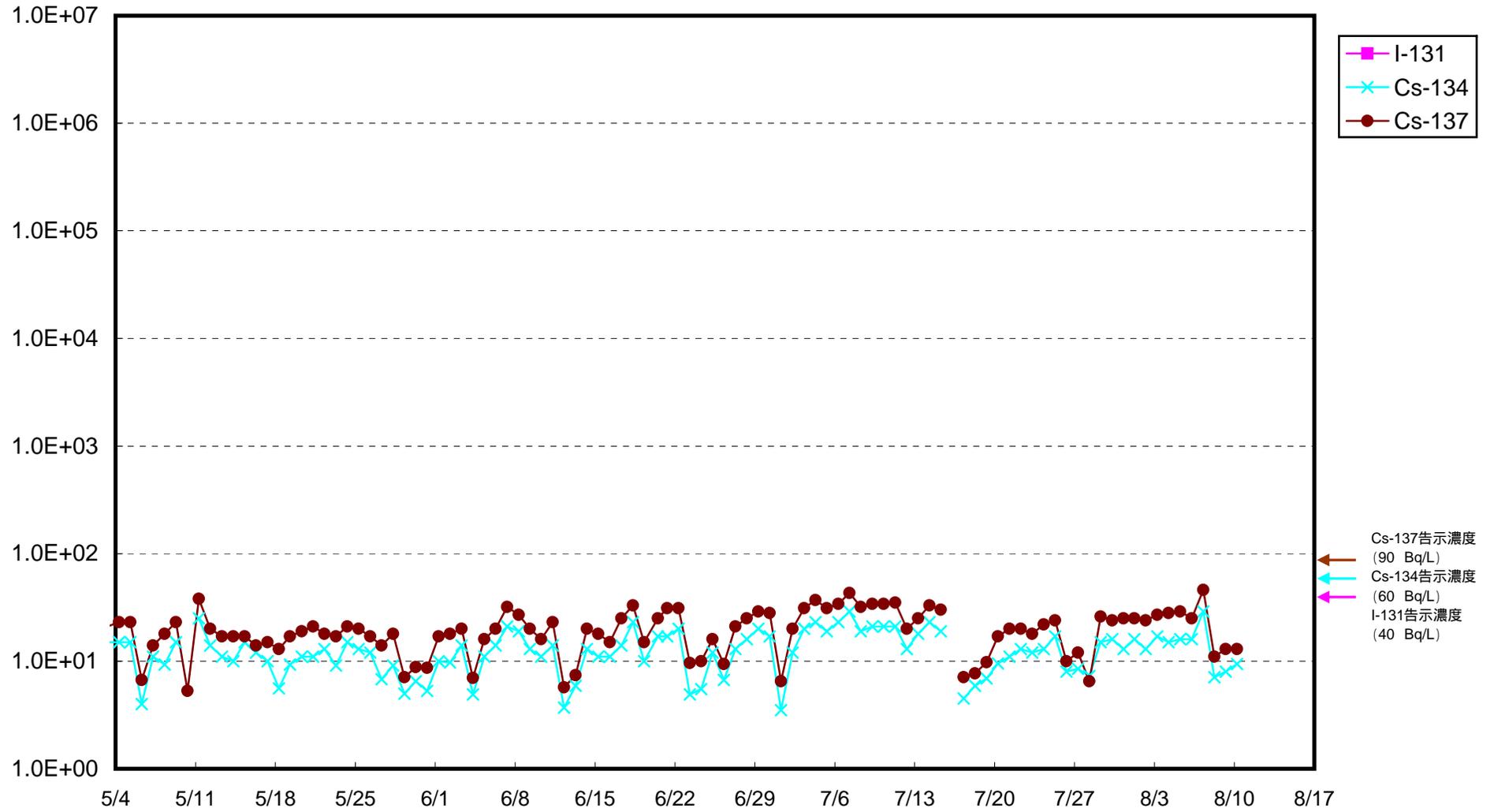
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



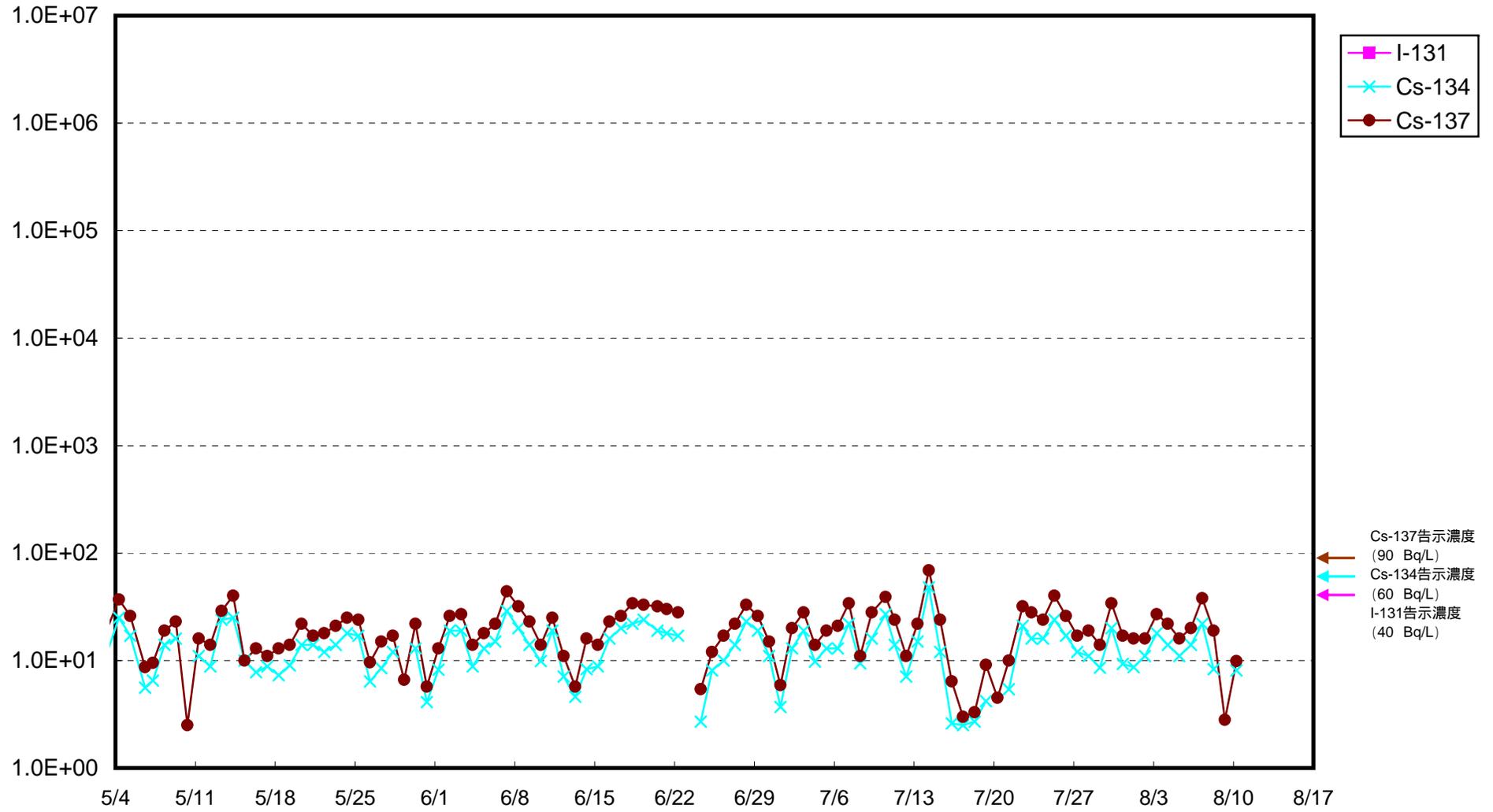
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



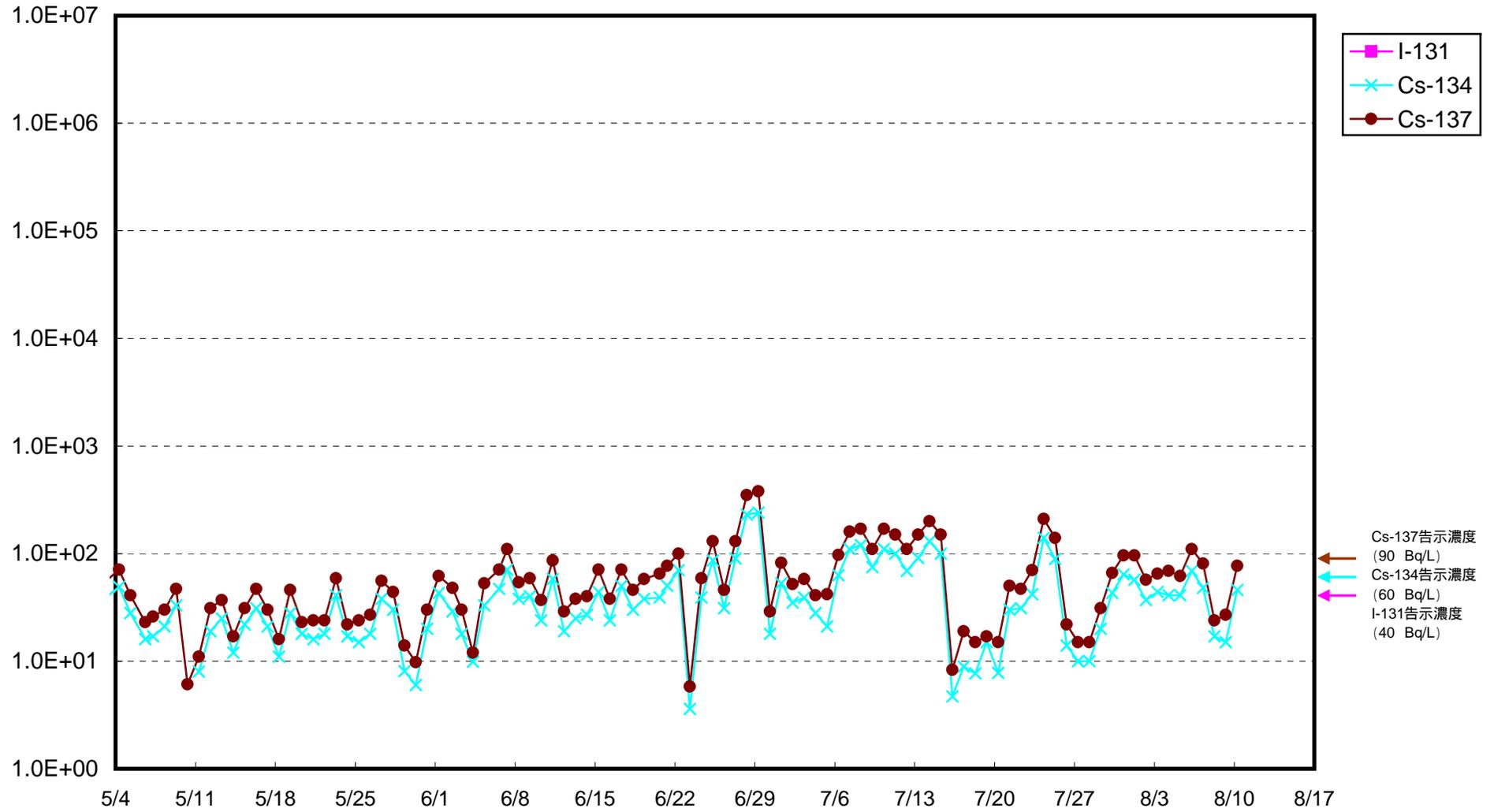
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



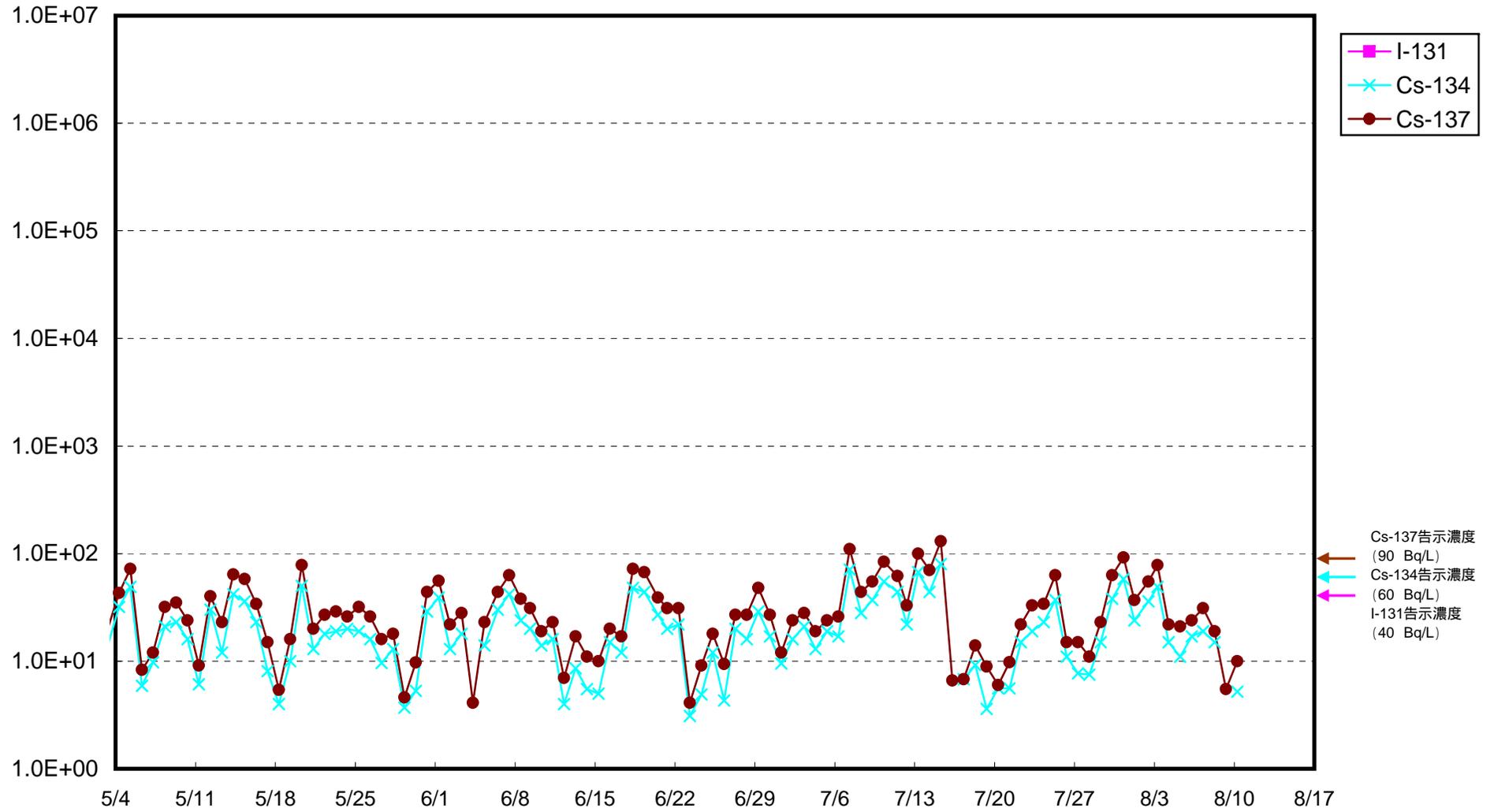
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



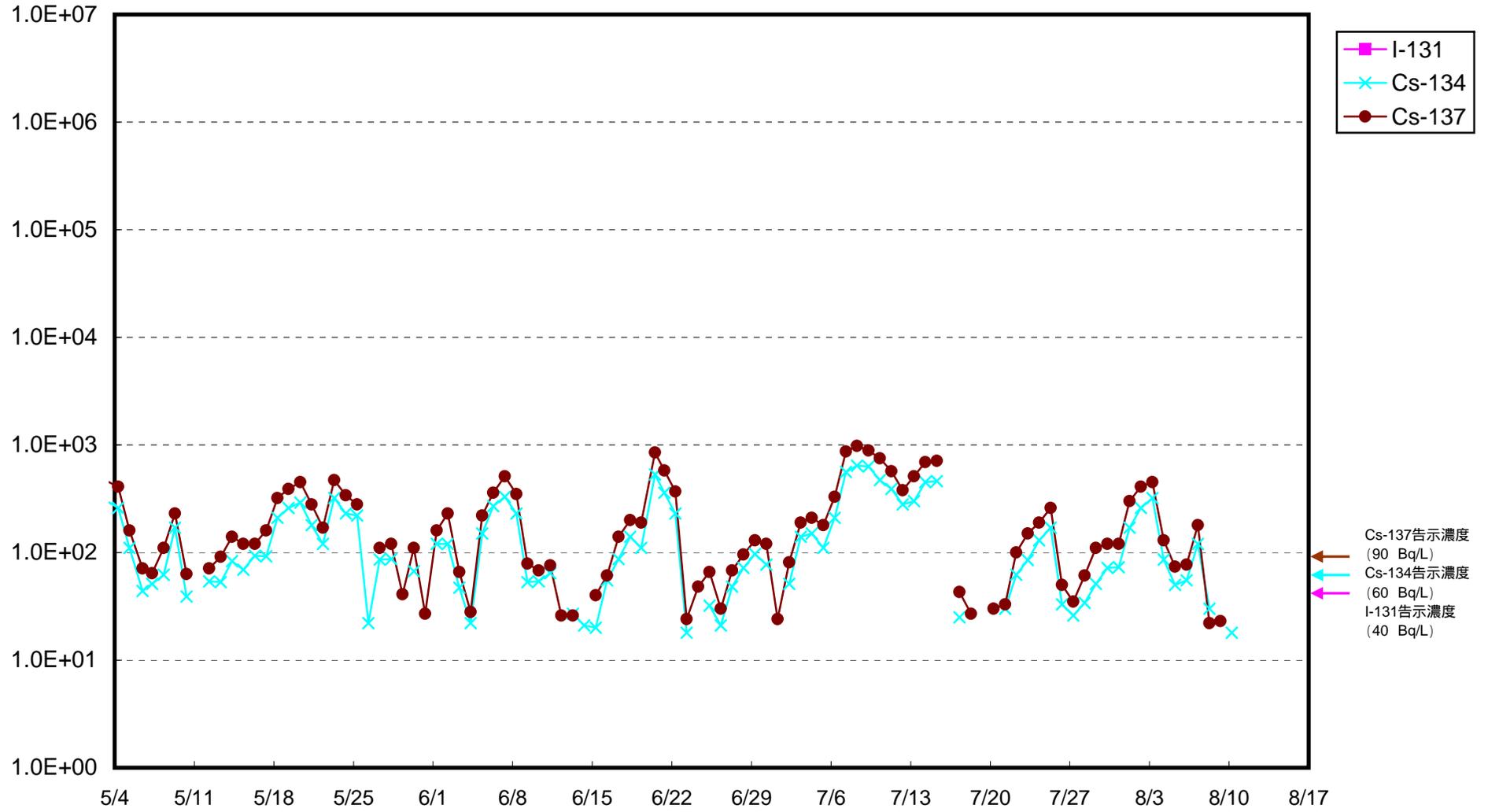
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



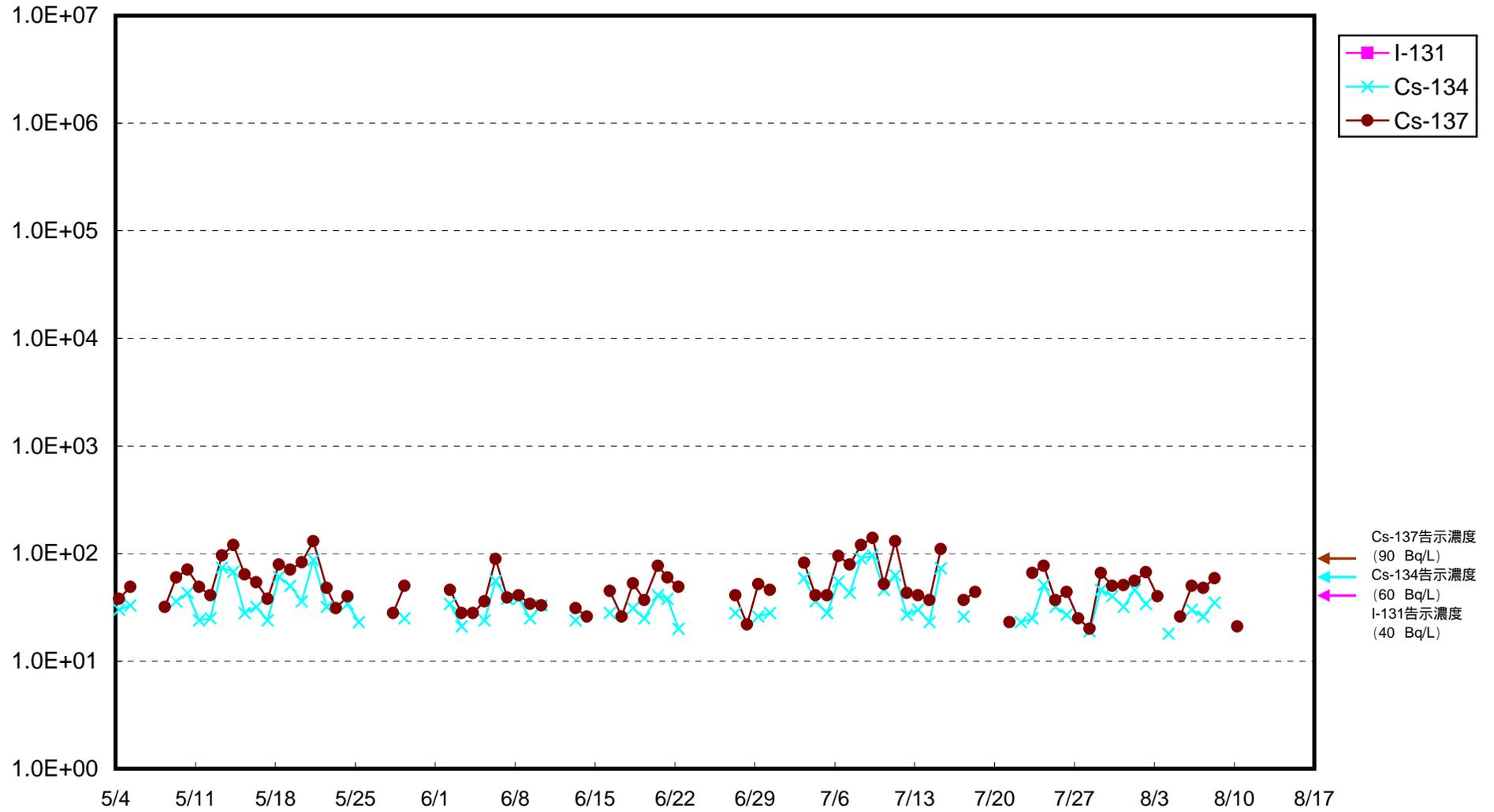
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



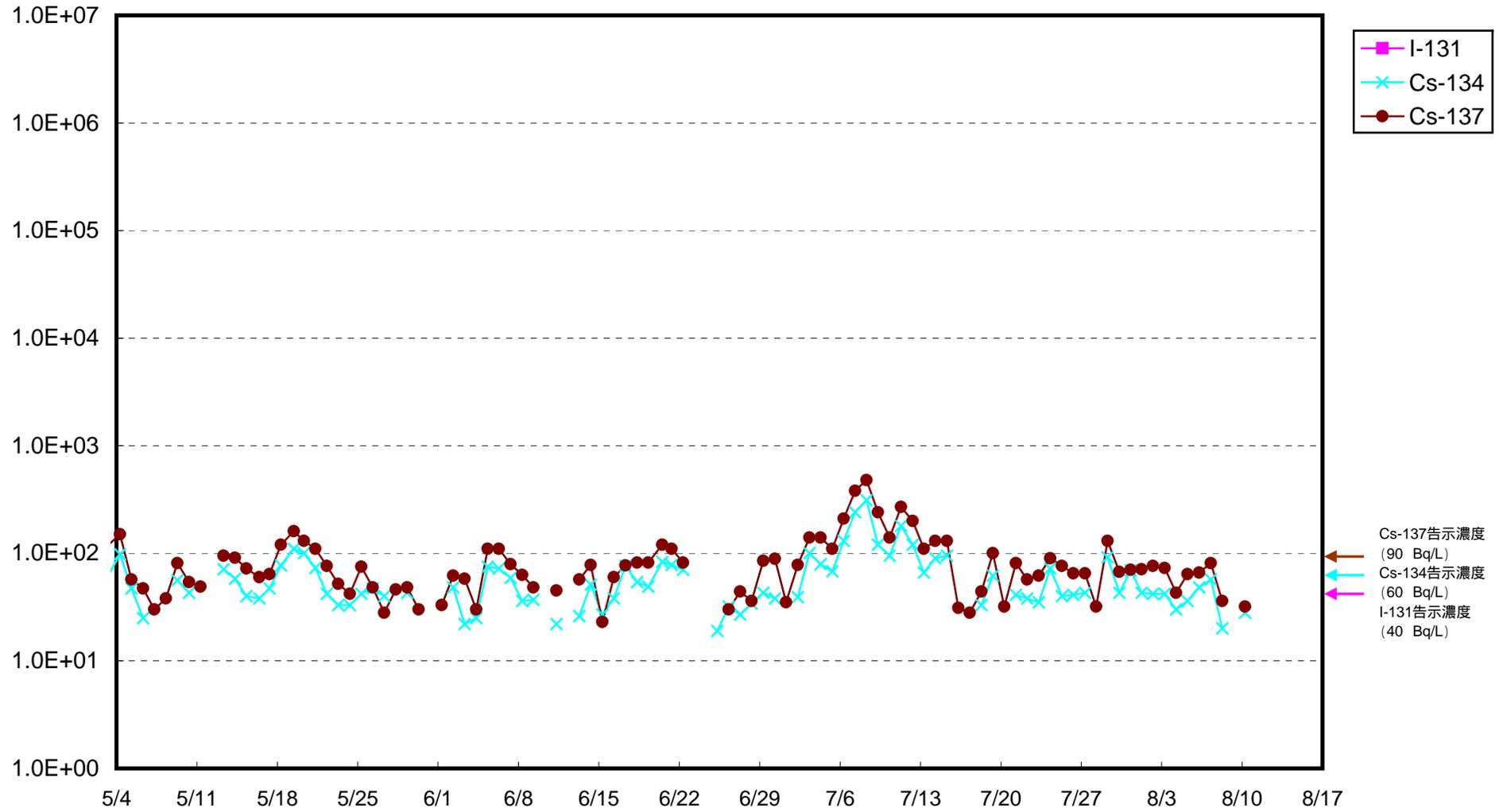
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

