

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 : 8/16)

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | | | 福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 | | | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|---------------------|-------------|----------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
| | 平成24年8月15日 6時05分 | | 対象外 | | 平成24年8月15日 6時10分 | | 対象外 | | 平成24年8月15日 6時16分 | | 平成24年8月15日 6時18分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 13 | 0.22 | - | - | 19 | 0.32 | - | - | 24 | 0.40 | 14 | 0.23 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 20 | 0.22 | - | - | 24 | 0.27 | - | - | 39 | 0.43 | 22 | 0.24 | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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 : 8/16)

| 採取場所 | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成24年8月15日 6時21分 | | 平成24年8月15日 6時23分 | | 平成24年8月15日 6時25分 | | 平成24年8月15日 6時27分 | | 平成24年8月15日 6時29分 | | 平成24年8月15日 6時31分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 20 | 0.33 | 63 | 1.1 | 19 | 0.32 | 76 | 1.3 | 61 | 1.0 | 46 | 0.77 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 33 | 0.37 | 97 | 1.1 | 29 | 0.32 | 110 | 1.2 | 85 | 0.94 | 64 | 0.71 | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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

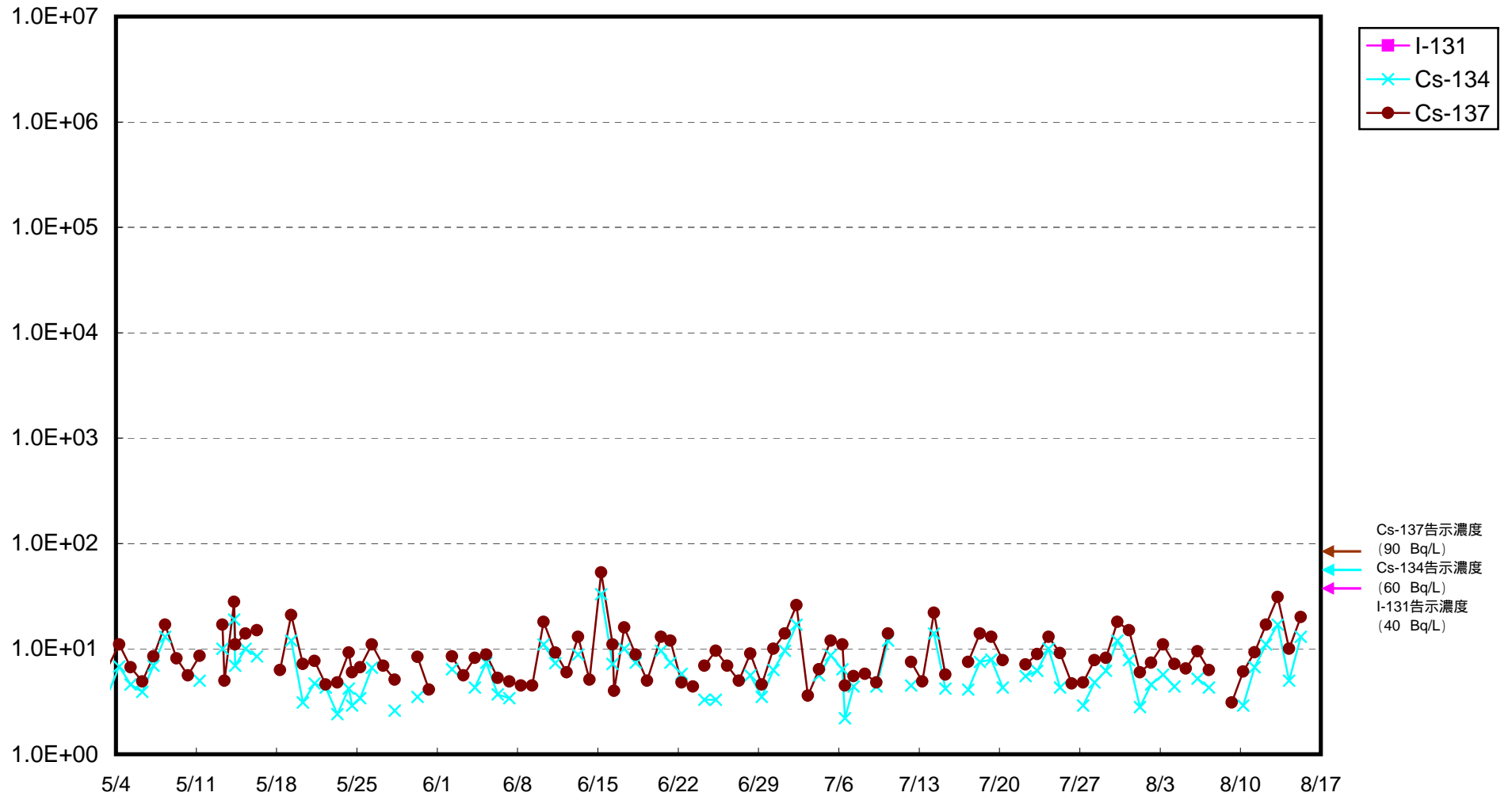
福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 3/3 >

(データ集約 : 8/16)

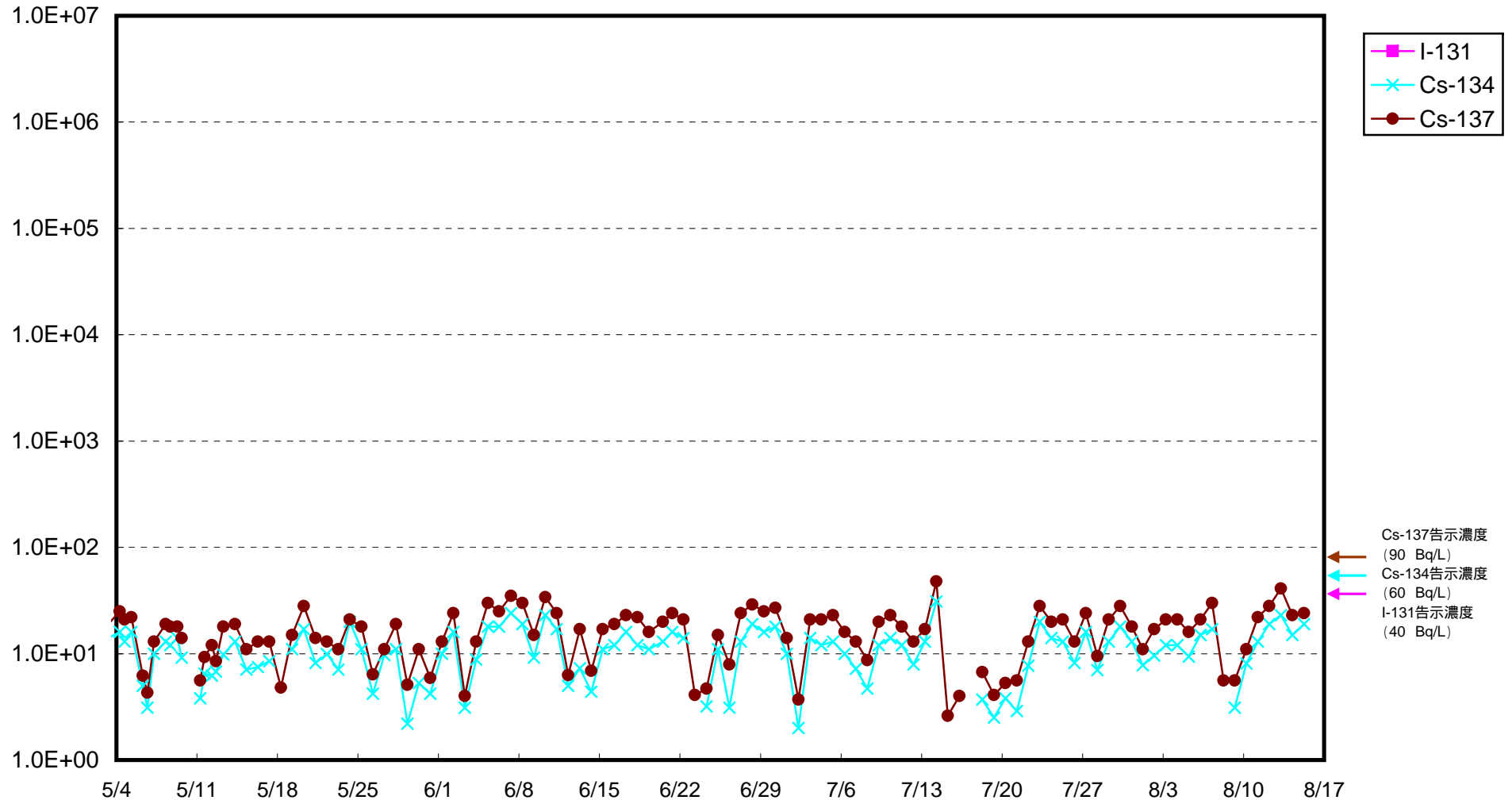
| 採取場所 | 福島第一 1~4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 港湾口 | | 福島第一 6号機 取水口前海水 | | | | | | | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻 | 平成24年8月15日 6時36分 | | 対象外 | | 対象外 | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | - | - | - | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 73 | 1.2 | - | - | - | - | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 120 | 1.3 | - | - | - | - | | | | | | | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

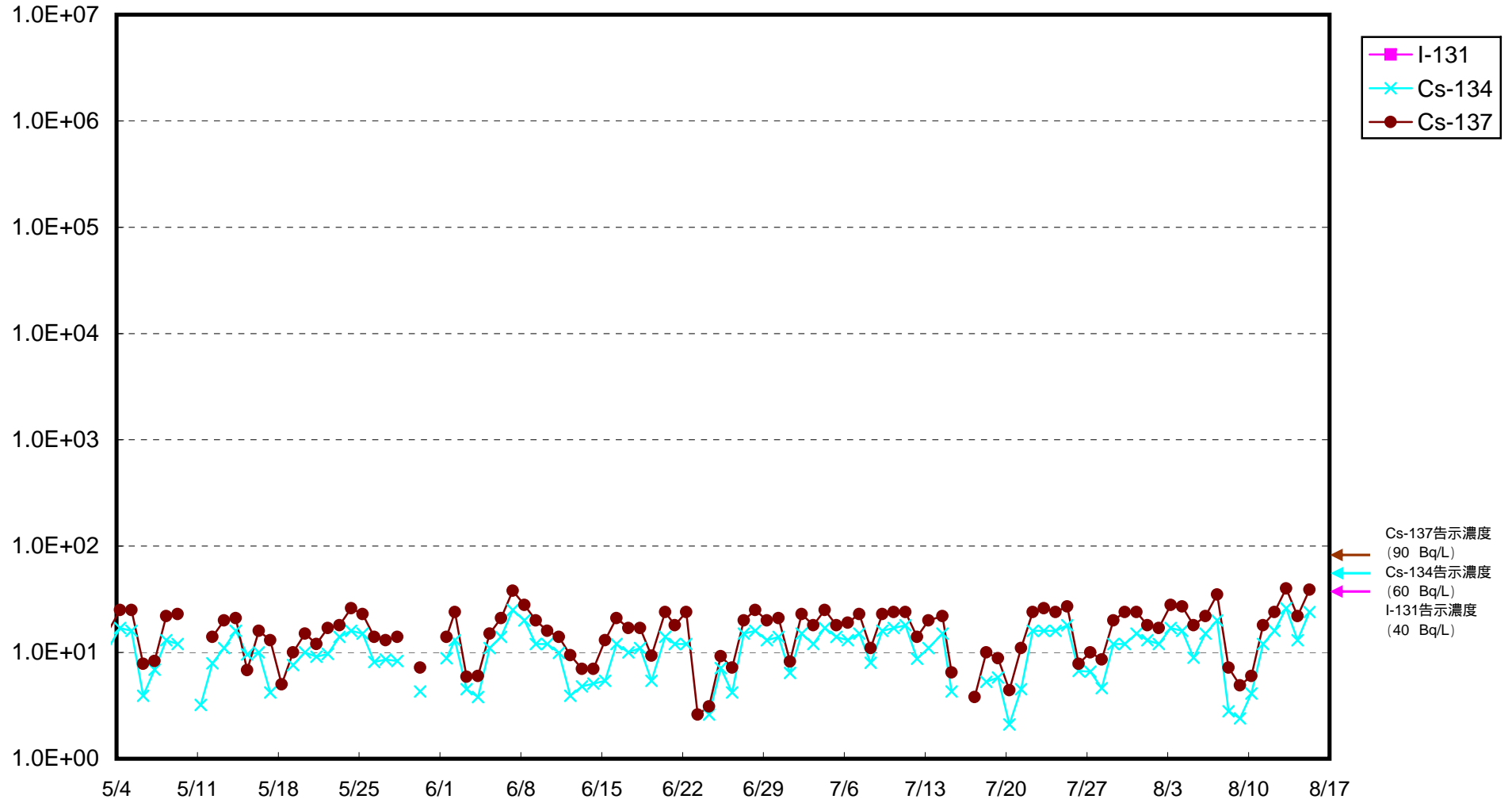
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



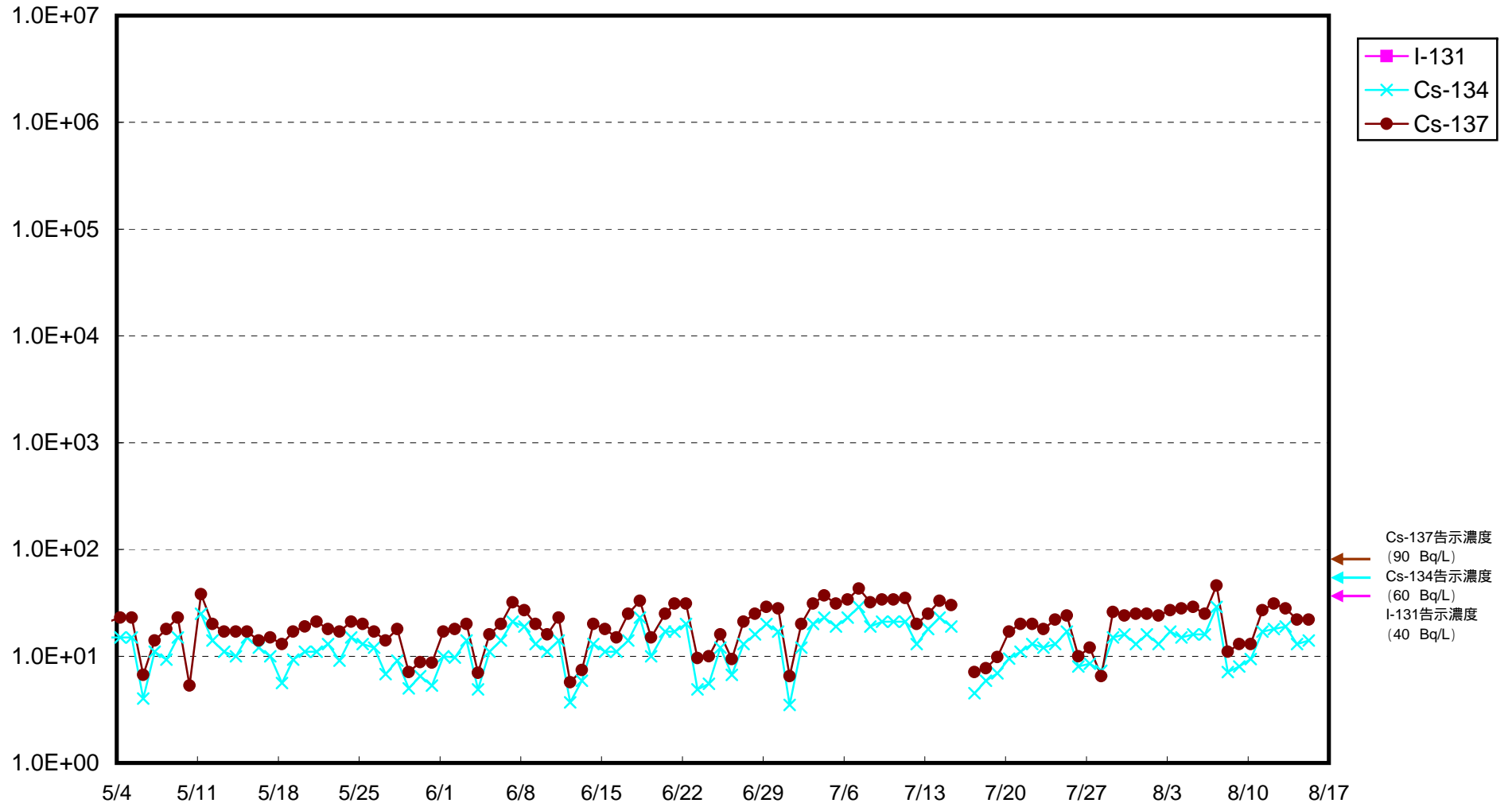
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



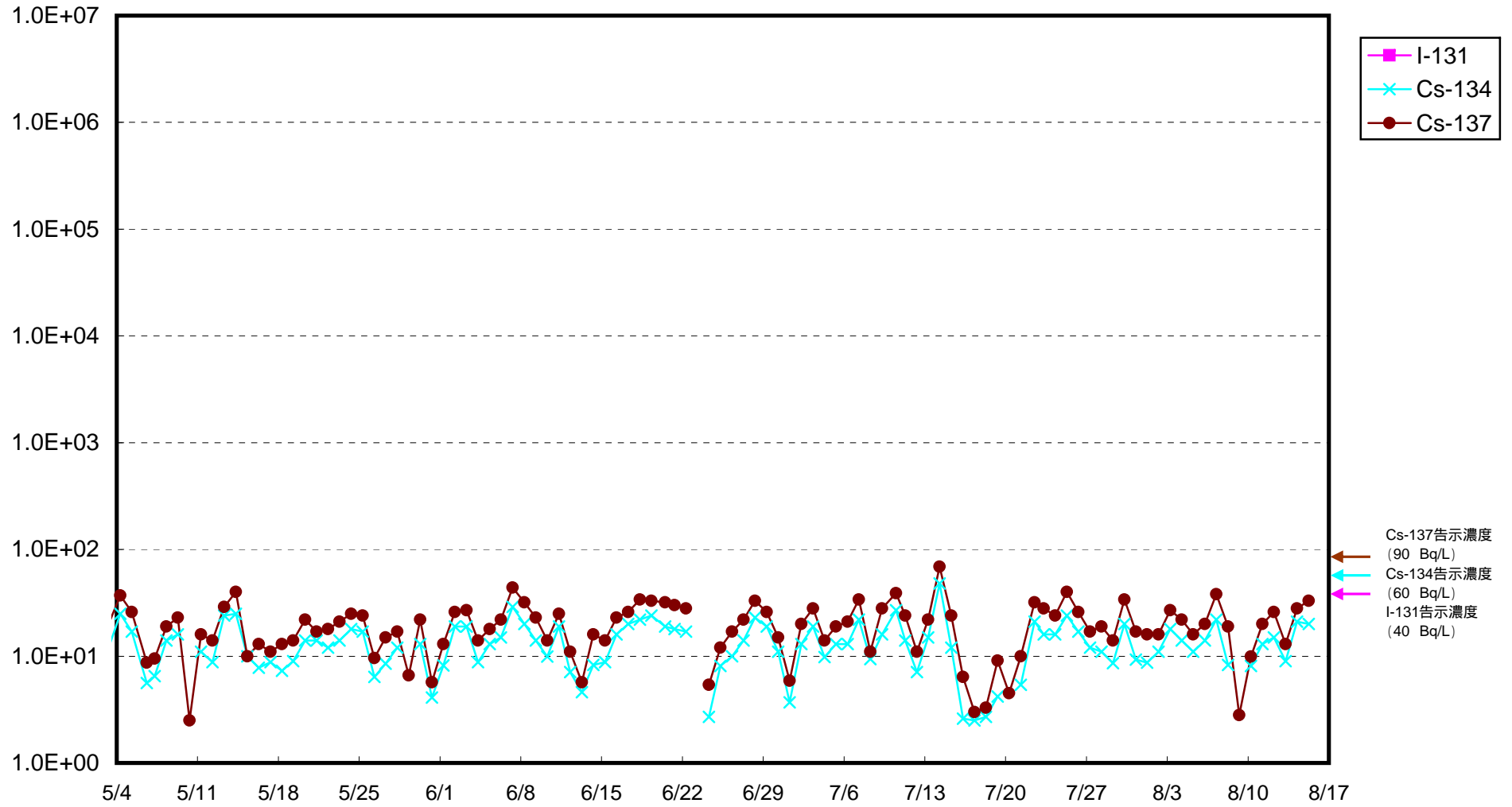
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



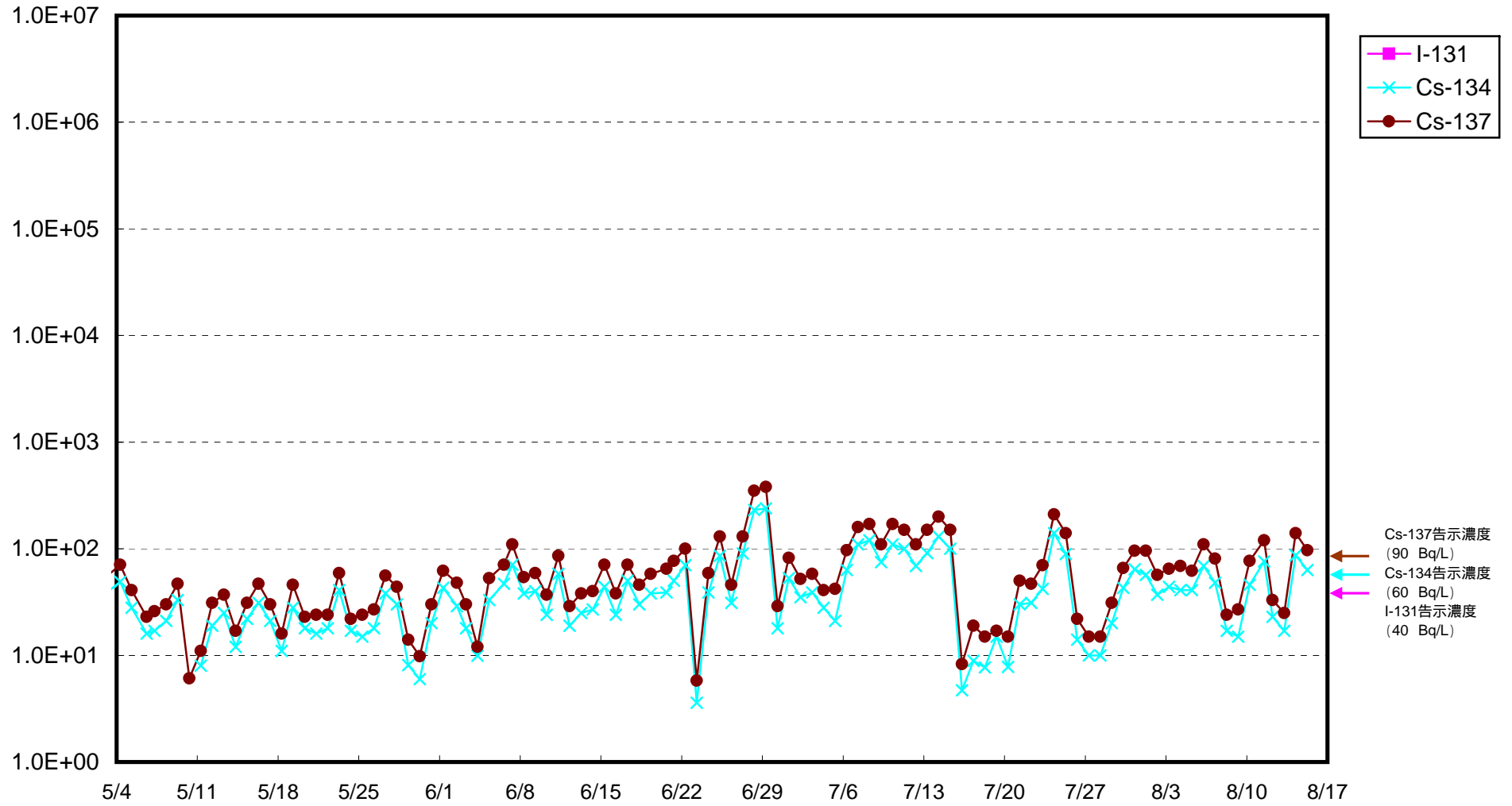
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



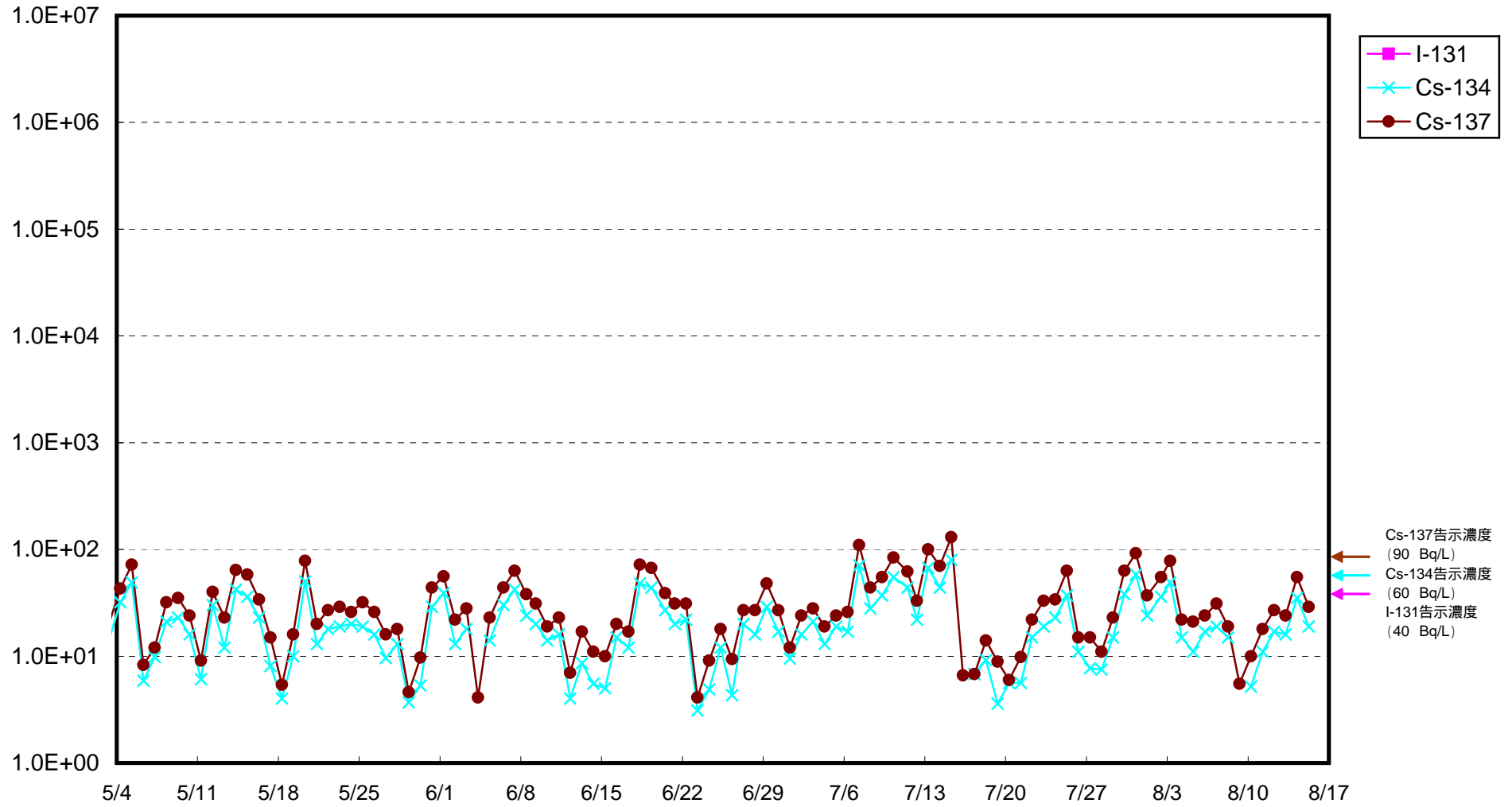
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



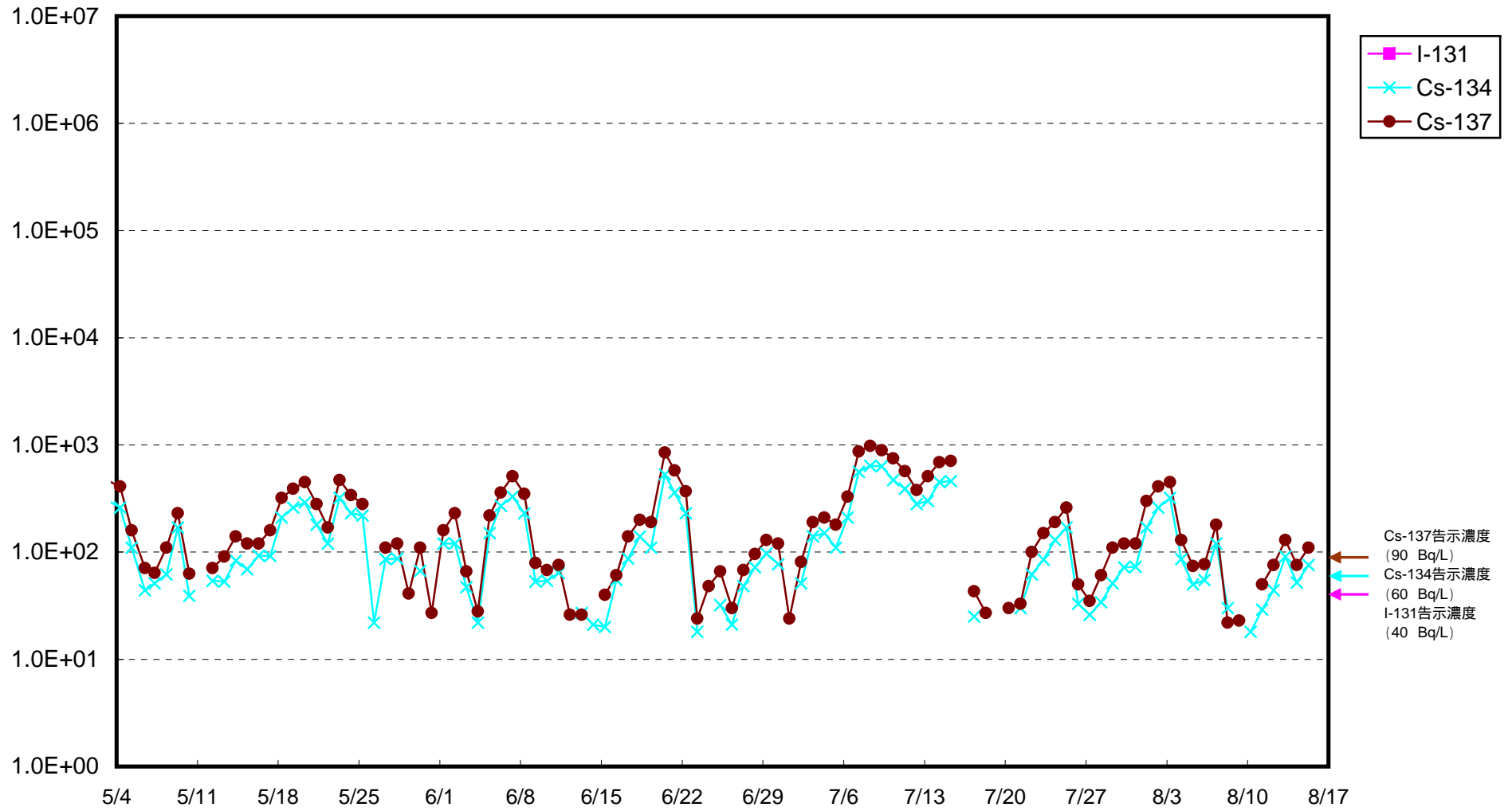
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



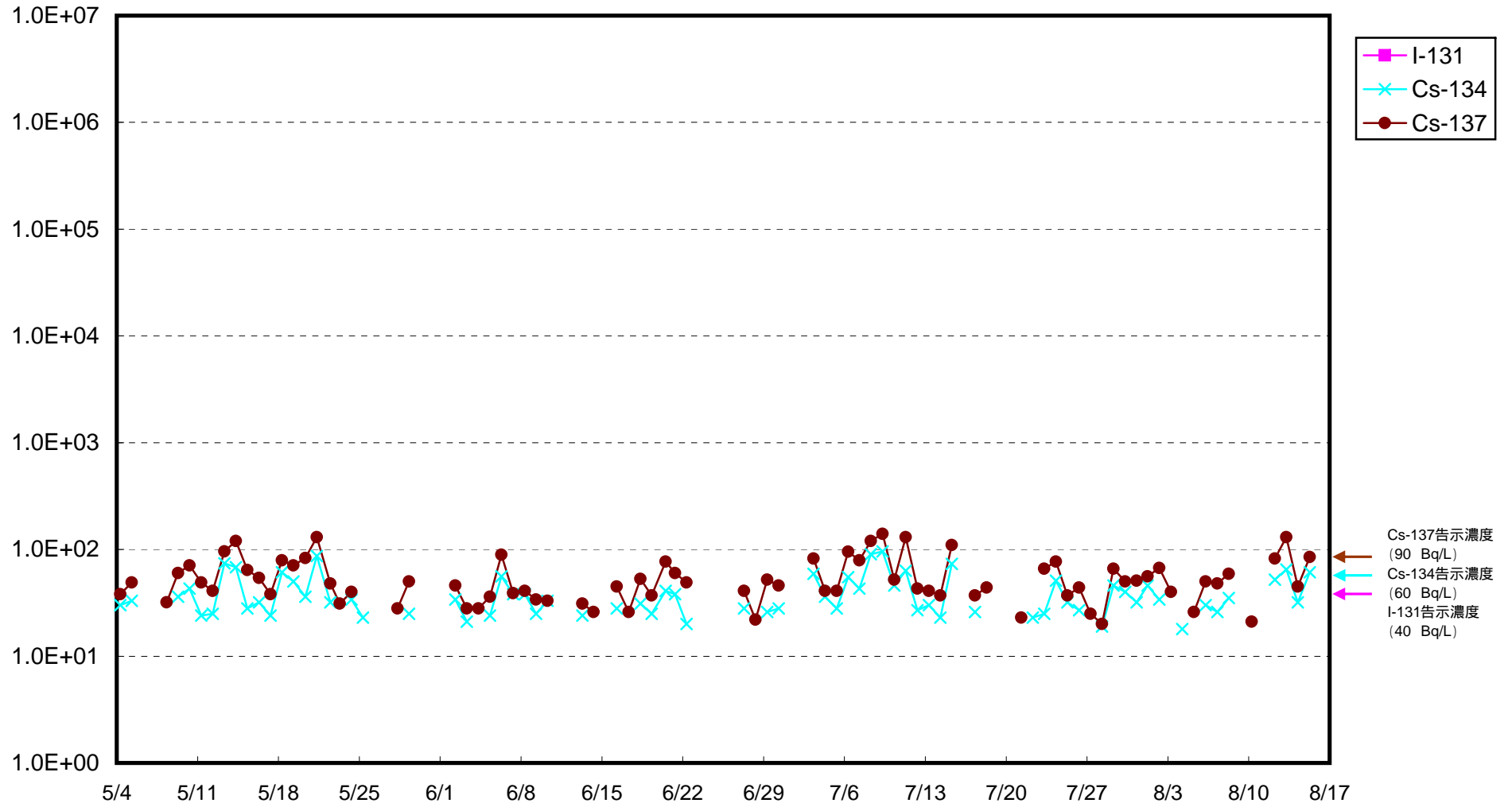
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



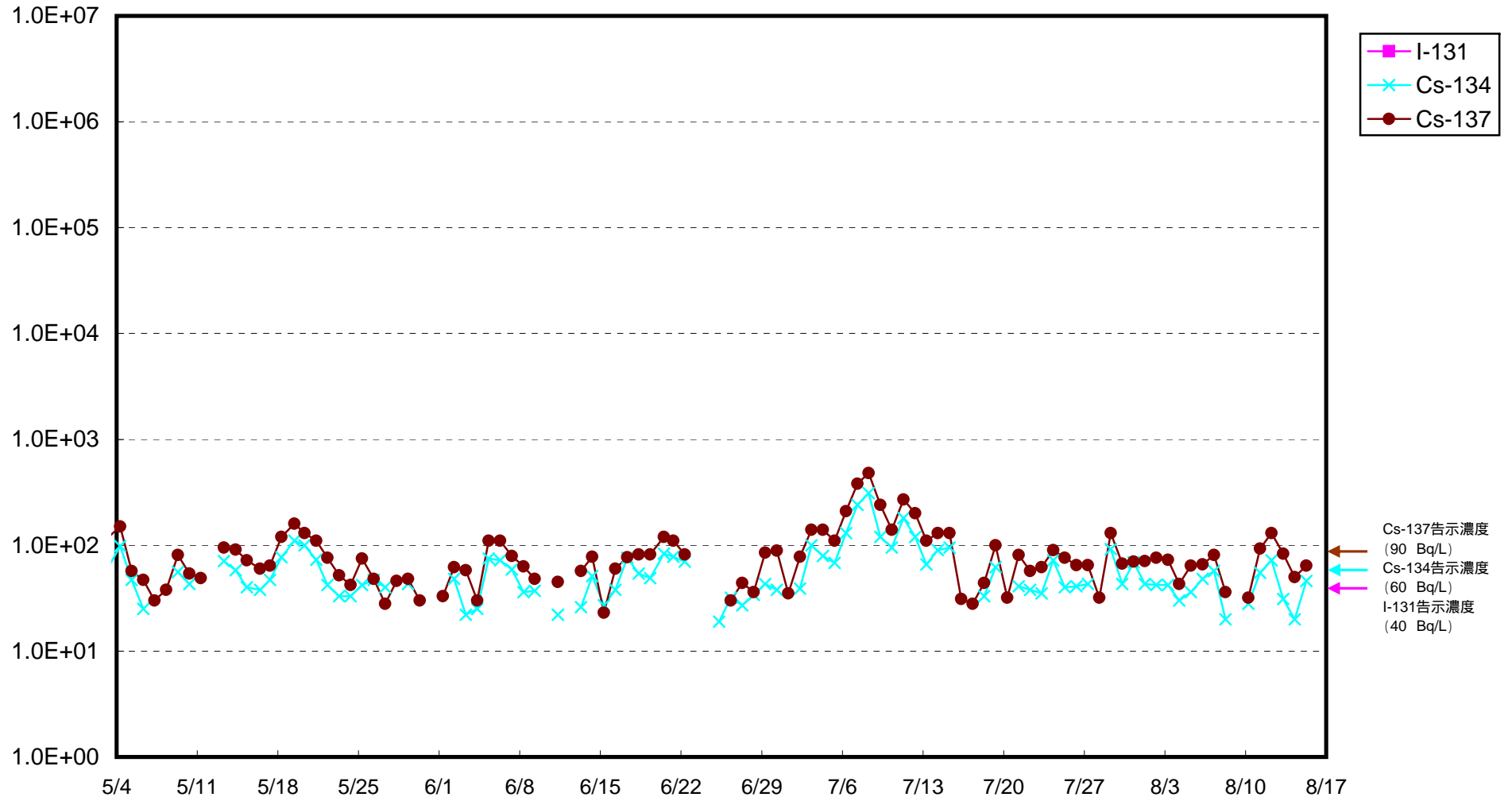
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

