

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果 <1/2>

(データ集約: 1/5)

| 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) | | 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) | | 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) |
|------------------|--------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成24年1月4日 6時43分 | | 平成24年1月4日 6時48分 | | 平成24年1月4日 6時55分 | | 平成24年1月4日 6時55分 | | 平成24年1月4日 7時02分 | | 平成24年1月4日 7時05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) | ND | - | 34 | 0.57 | 53 | 0.88 | 95 | 1.6 | 68 | 1.1 | 130 | 2.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 46 | 0.51 | 65 | 0.72 | 140 | 1.6 | 110 | 1.2 | 160 | 1.8 | 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13Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約24Bq/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

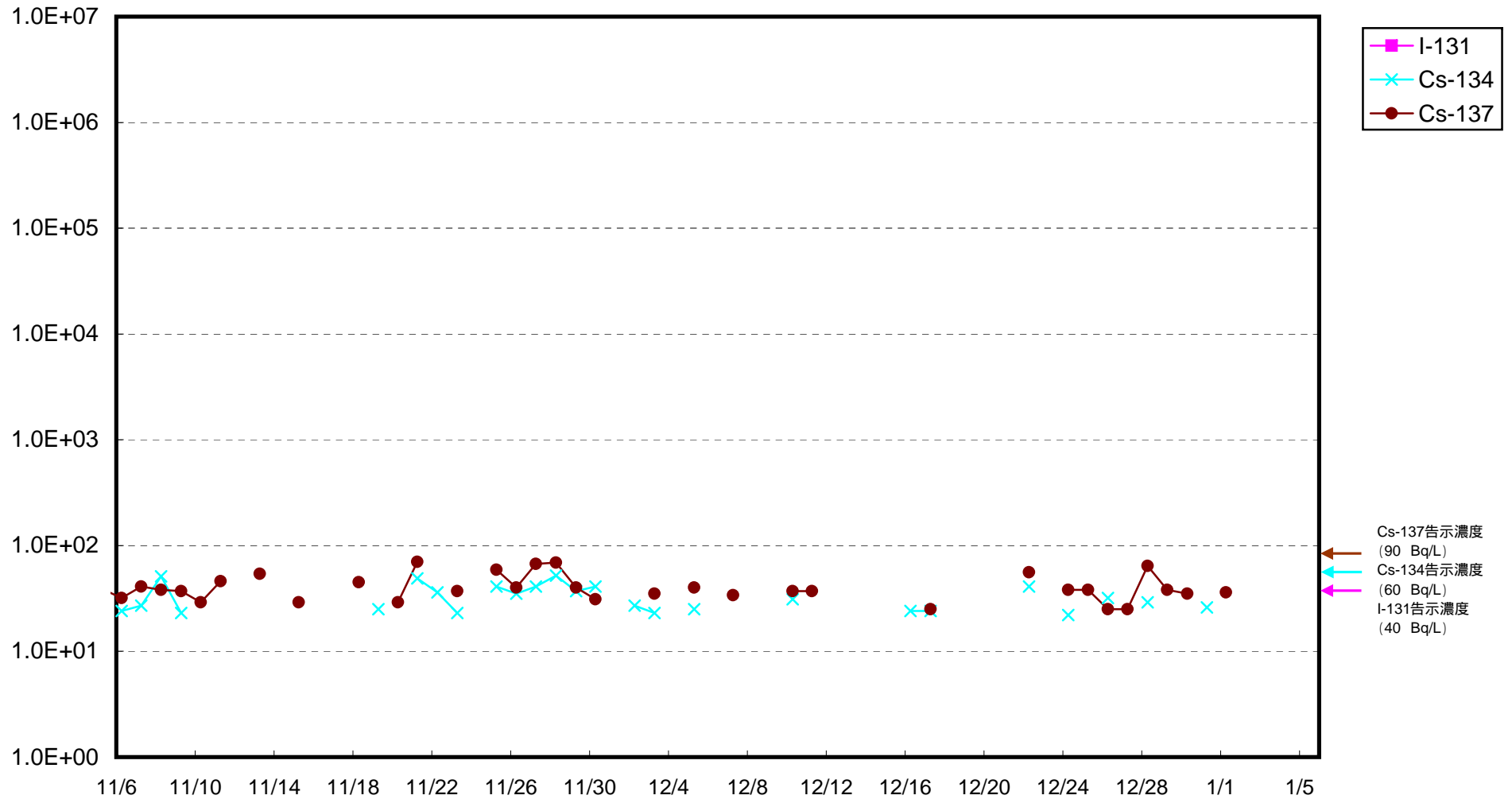
福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果 <2/2>

(データ集約: 1/5)

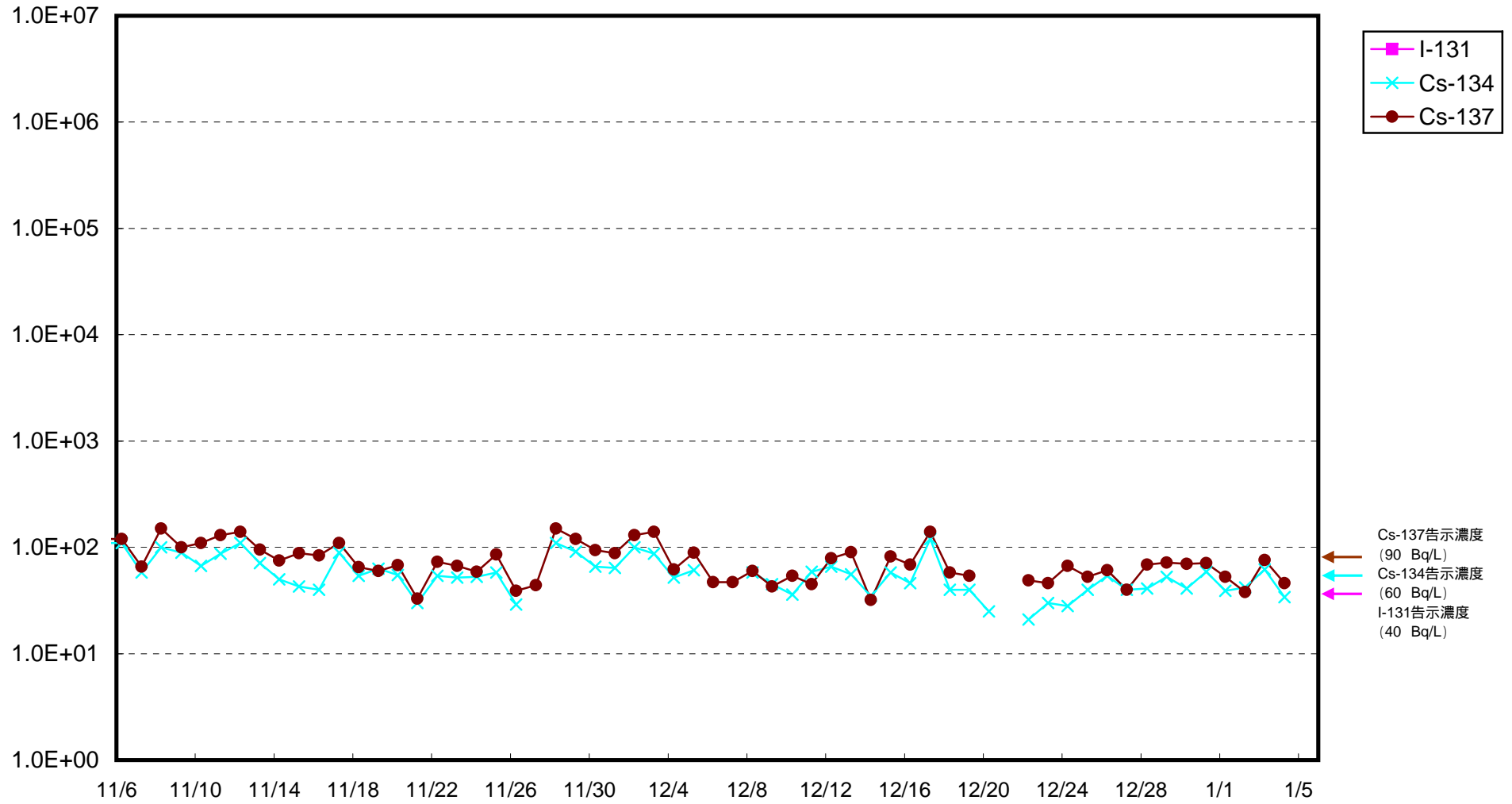
| 採取場所 | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|--|
| 試料採取日時時刻 | 平成24年1月4日 7時12分 | | 平成24年1月4日 7時12分 | | 平成24年1月4日 7時18分 | | 平成24年1月4日 7時18分 | | 平成24年1月4日 7時23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 | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 69 | 1.2 | 200 | 3.3 | 100 | 1.7 | 170 | 2.8 | 31 | 0.52 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 57 | 0.63 | 270 | 3.0 | 140 | 1.6 | 230 | 2.6 | 47 | 0.52 | | | 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14Bq/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。

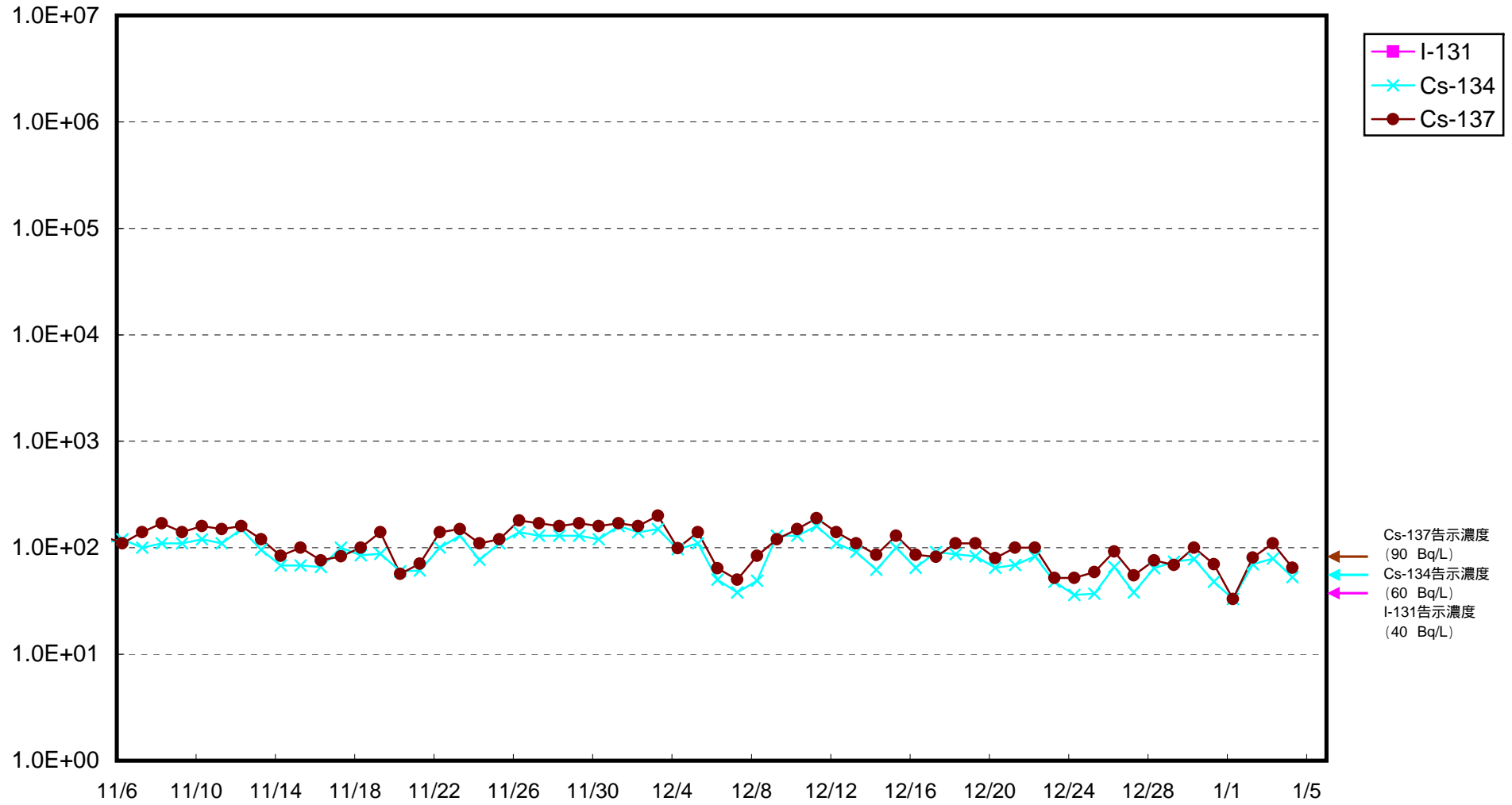
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



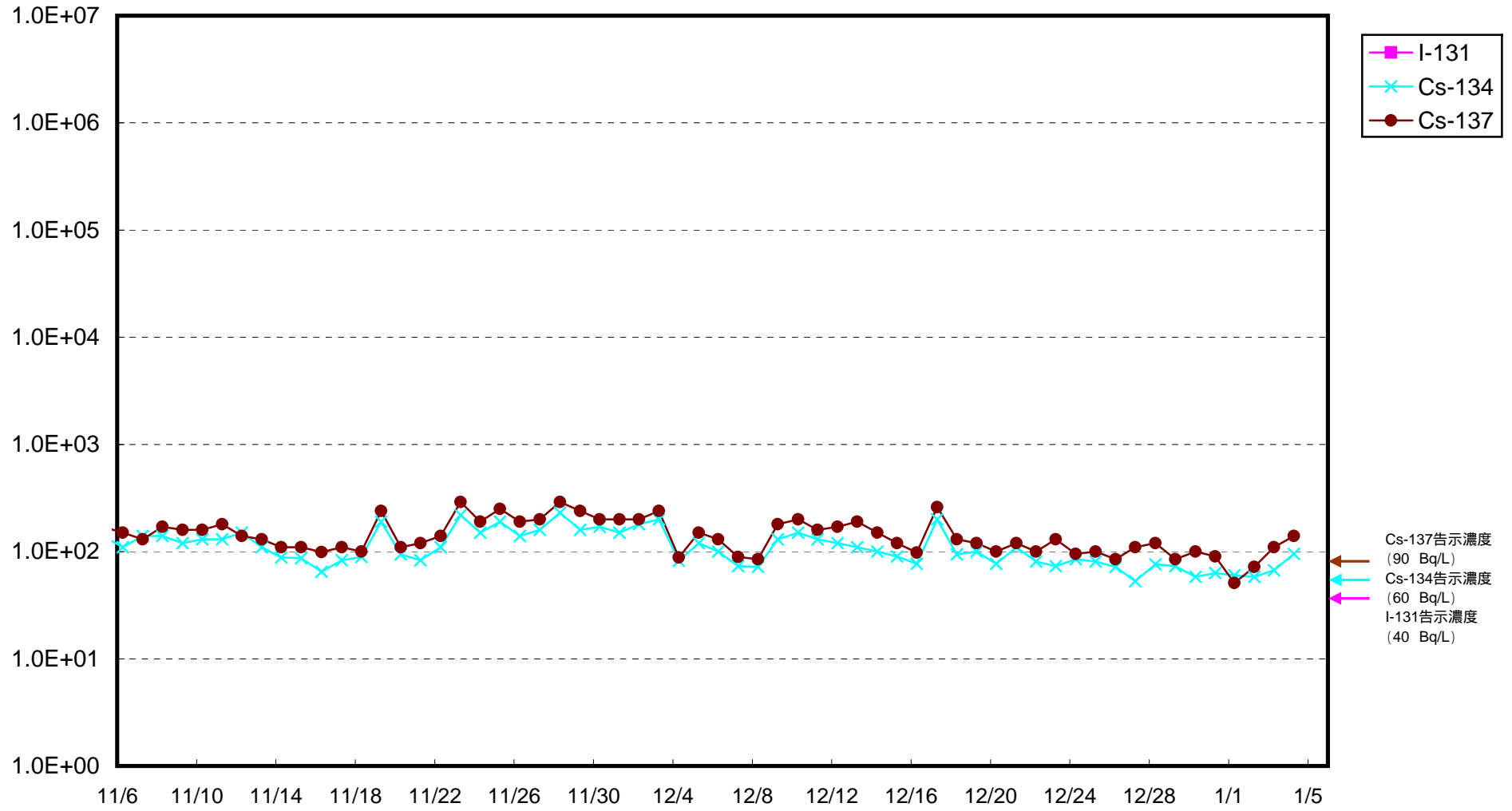
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度 (Bq / L)



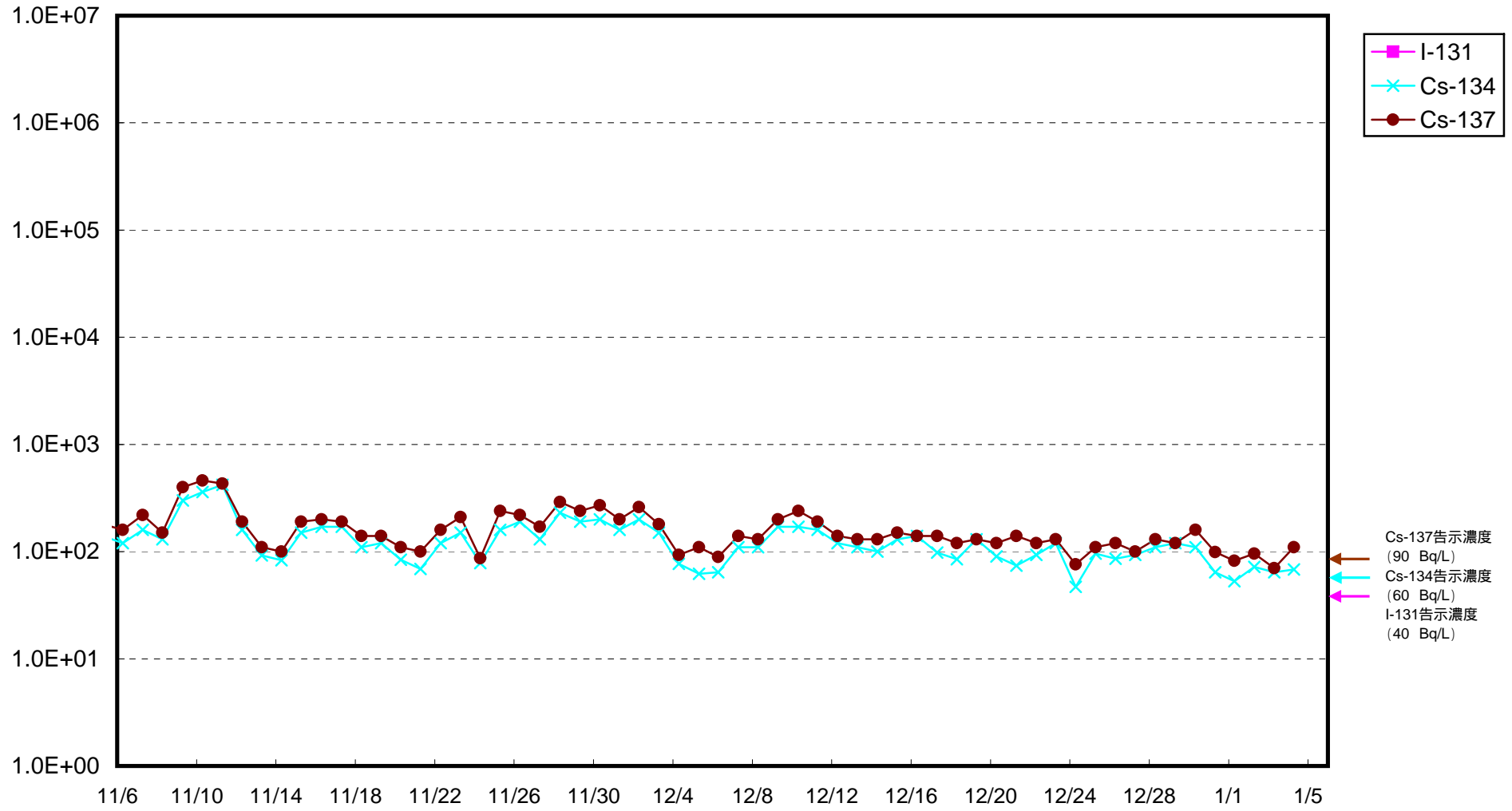
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



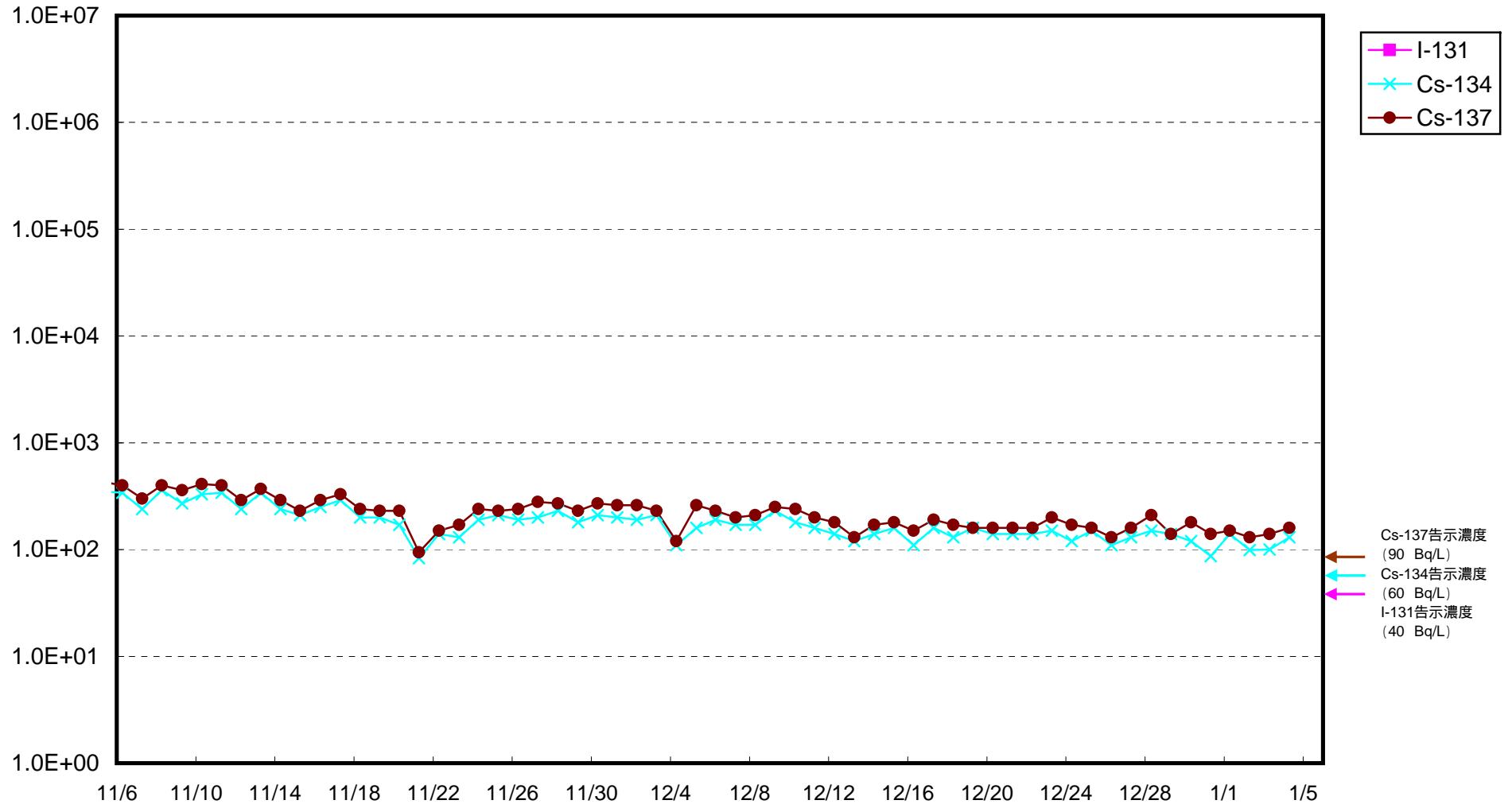
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



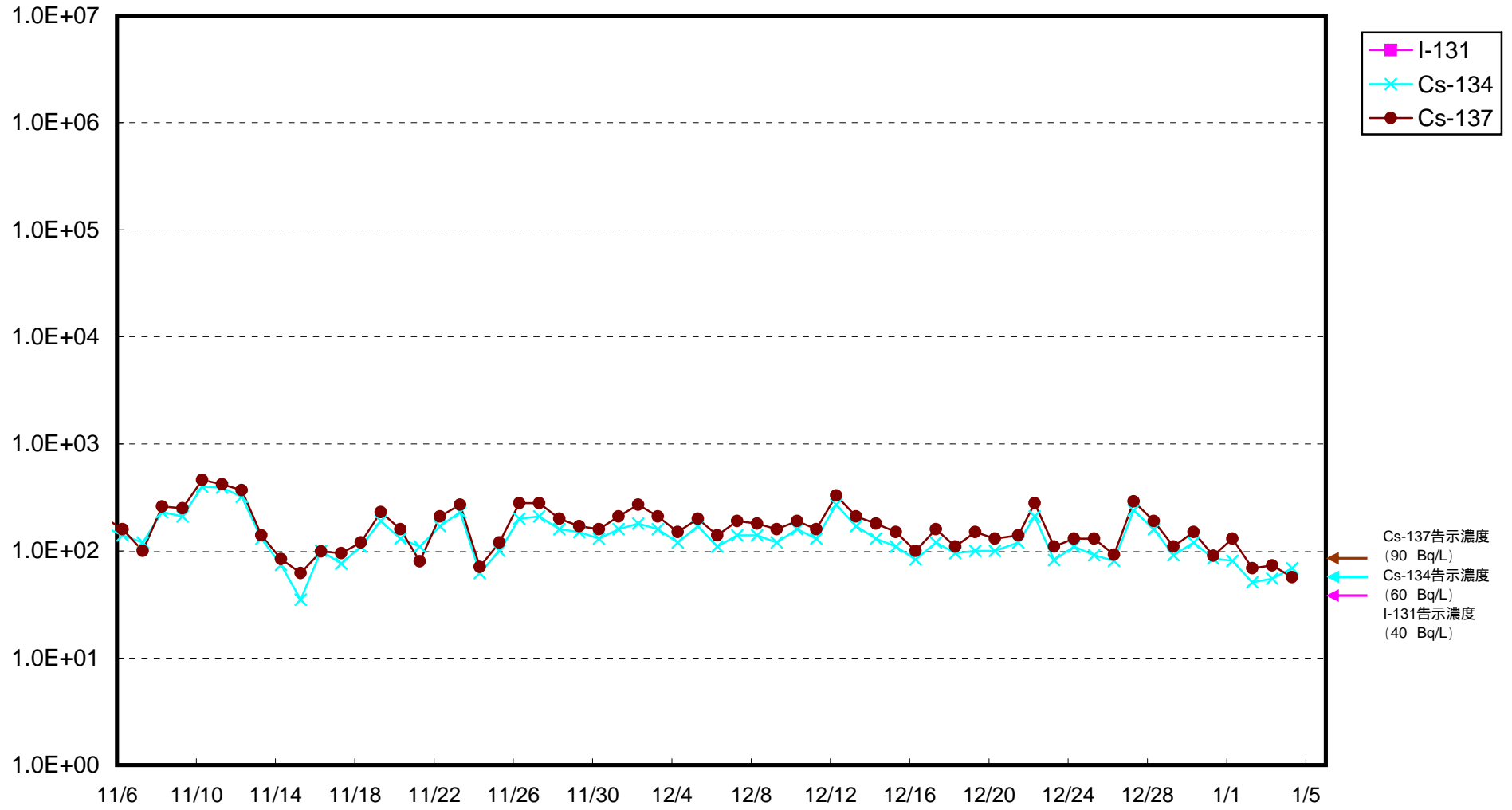
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



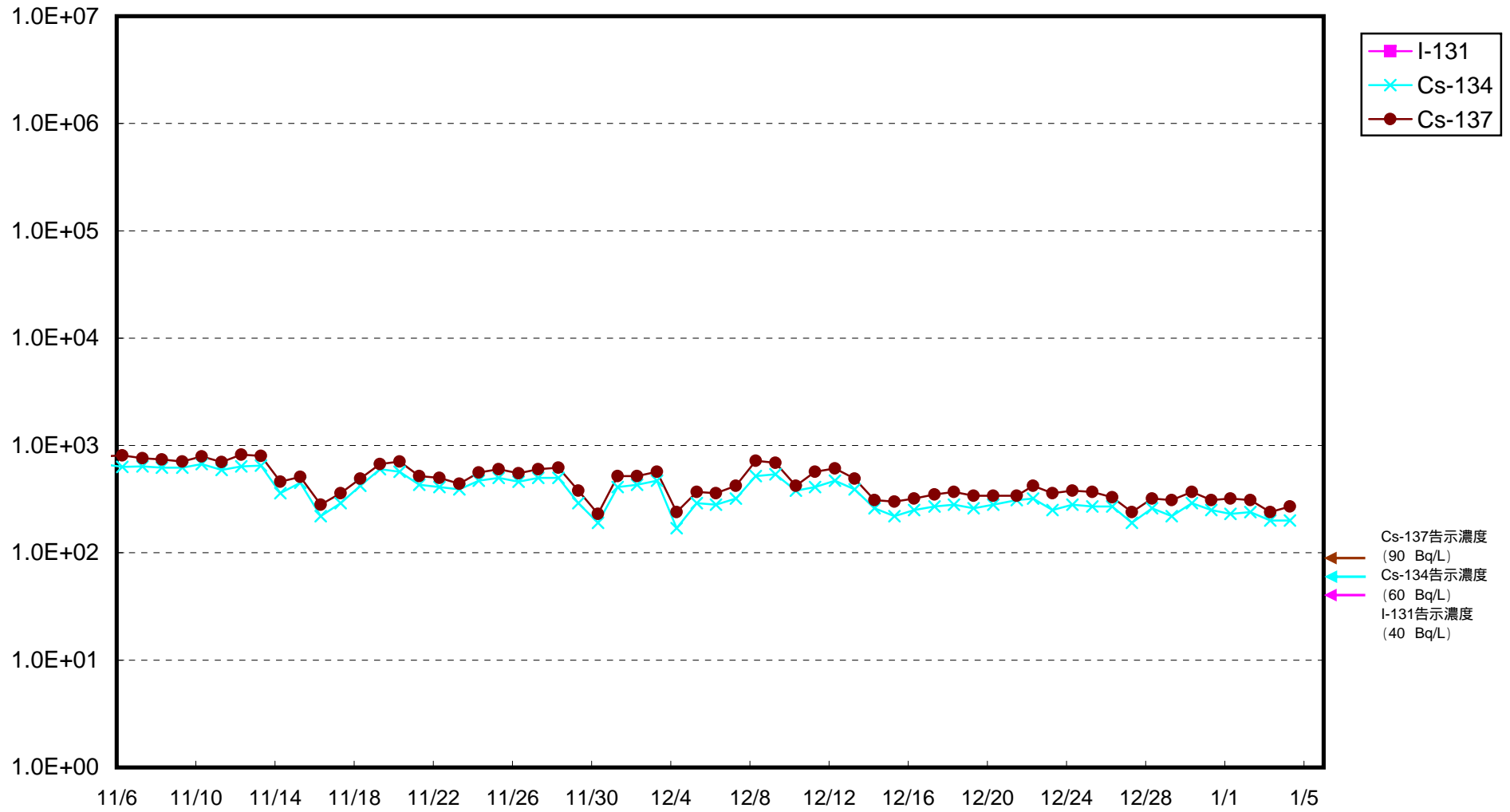
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



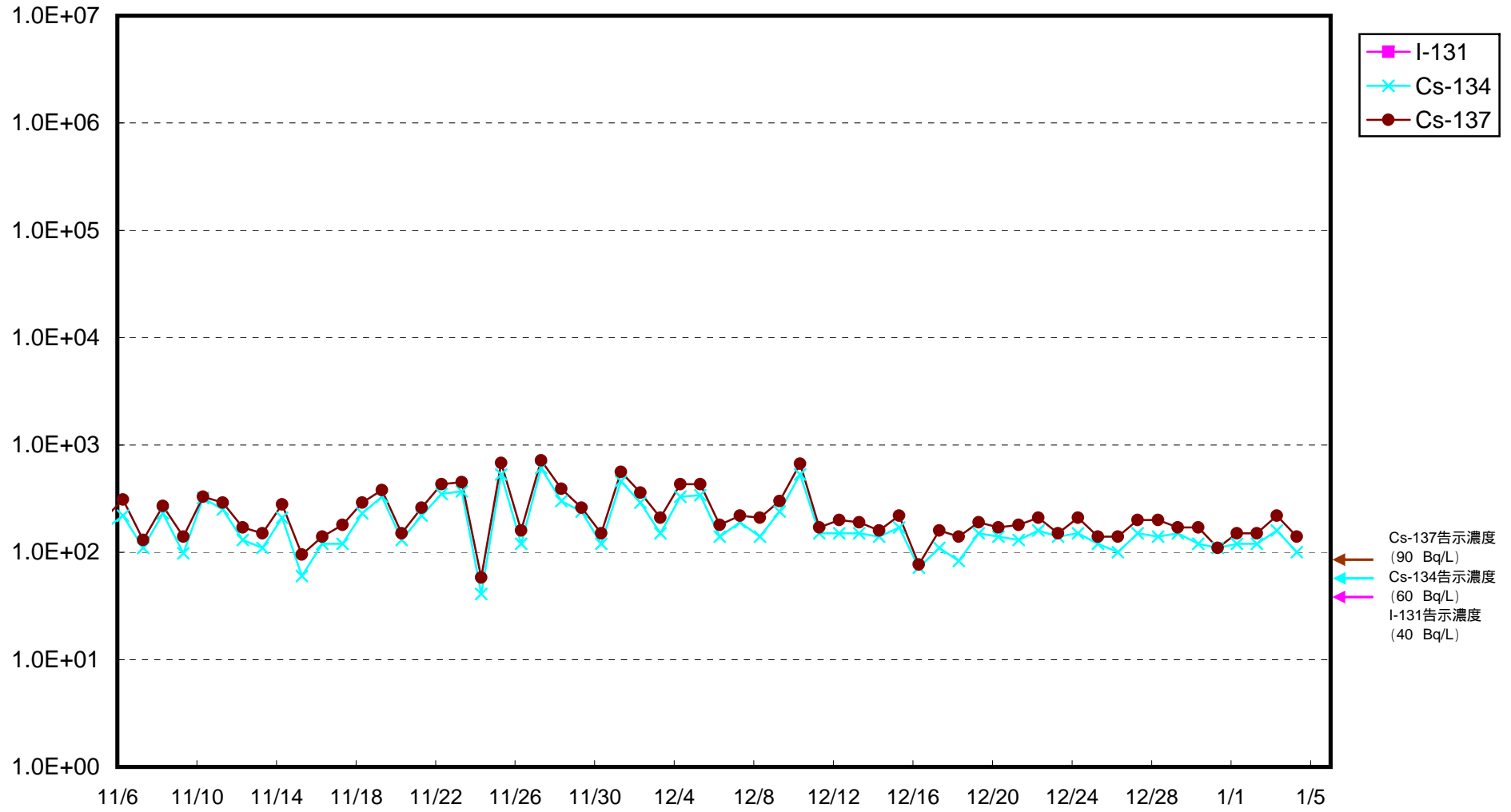
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度 (Bq / L)



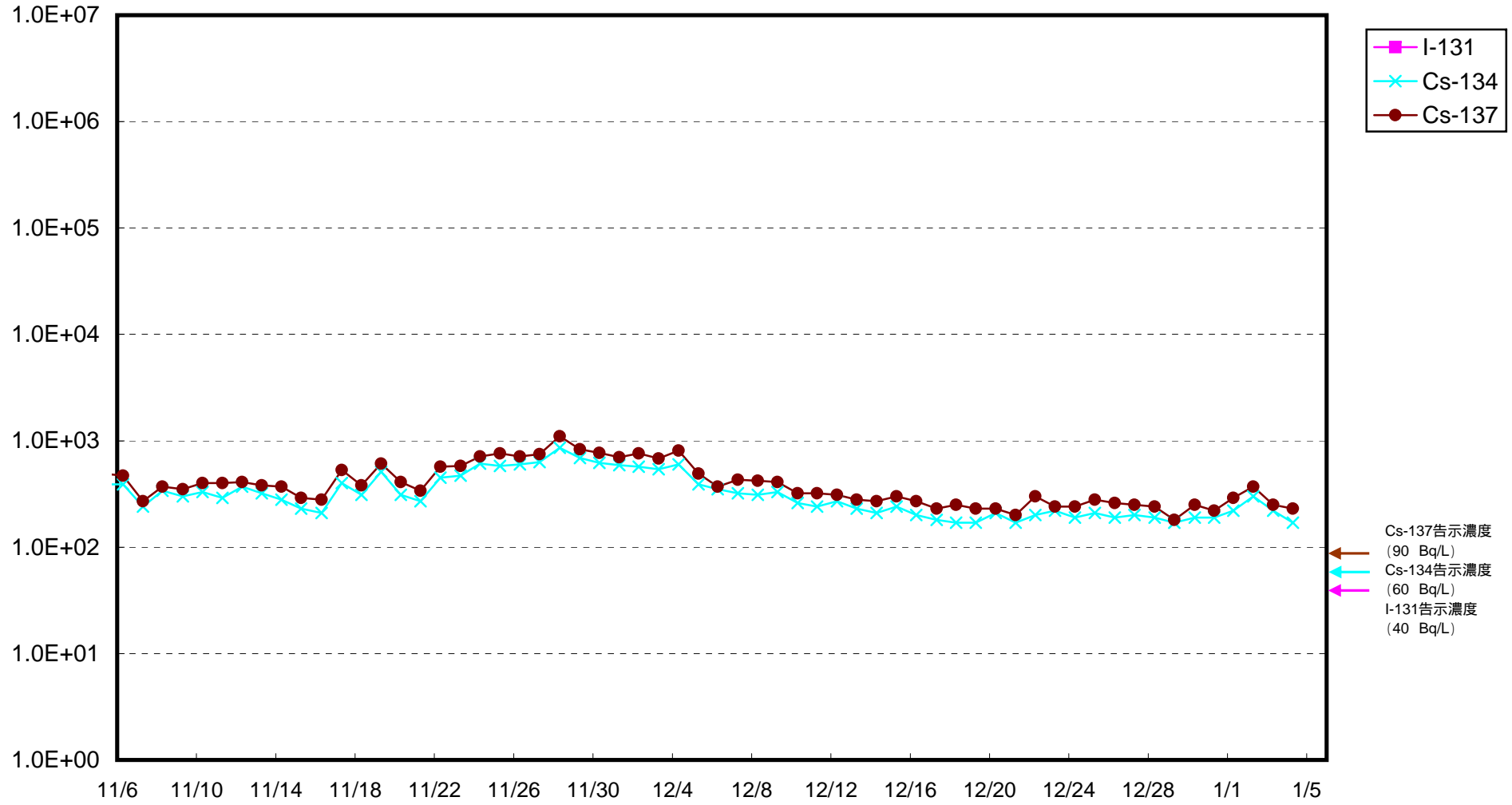
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

