

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 1/2 >

(データ集約 : 1/6)

| 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 (東波除堤北側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 | | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前) | | 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27年1月5日 6時30分 | | 対象外 | | 平成27年1月5日 6時58分 | | 平成27年1月5日 6時52分 | | 平成27年1月5日 6時55分 | | 平成27年1月5日 7時20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) | ND | - | - | - | 5.8 | 0.10 | 9.5 | 0.16 | 9.8 | 0.16 | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | - | - | 18 | 0.20 | 31 | 0.34 | 28 | 0.31 | ND | - | 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、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137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。

* シルトフェンス開閉を行った日は、開閉実施後にもサンプリングを実施。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 <2/2>

(データ集約: 1/6)

| 採取場所 | 福島第一 港湾口 [*] | | | | | | | | | | | | 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27年1月5日 9時03分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 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) | ND | - | - | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | - | - | | | | | | | | | 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。

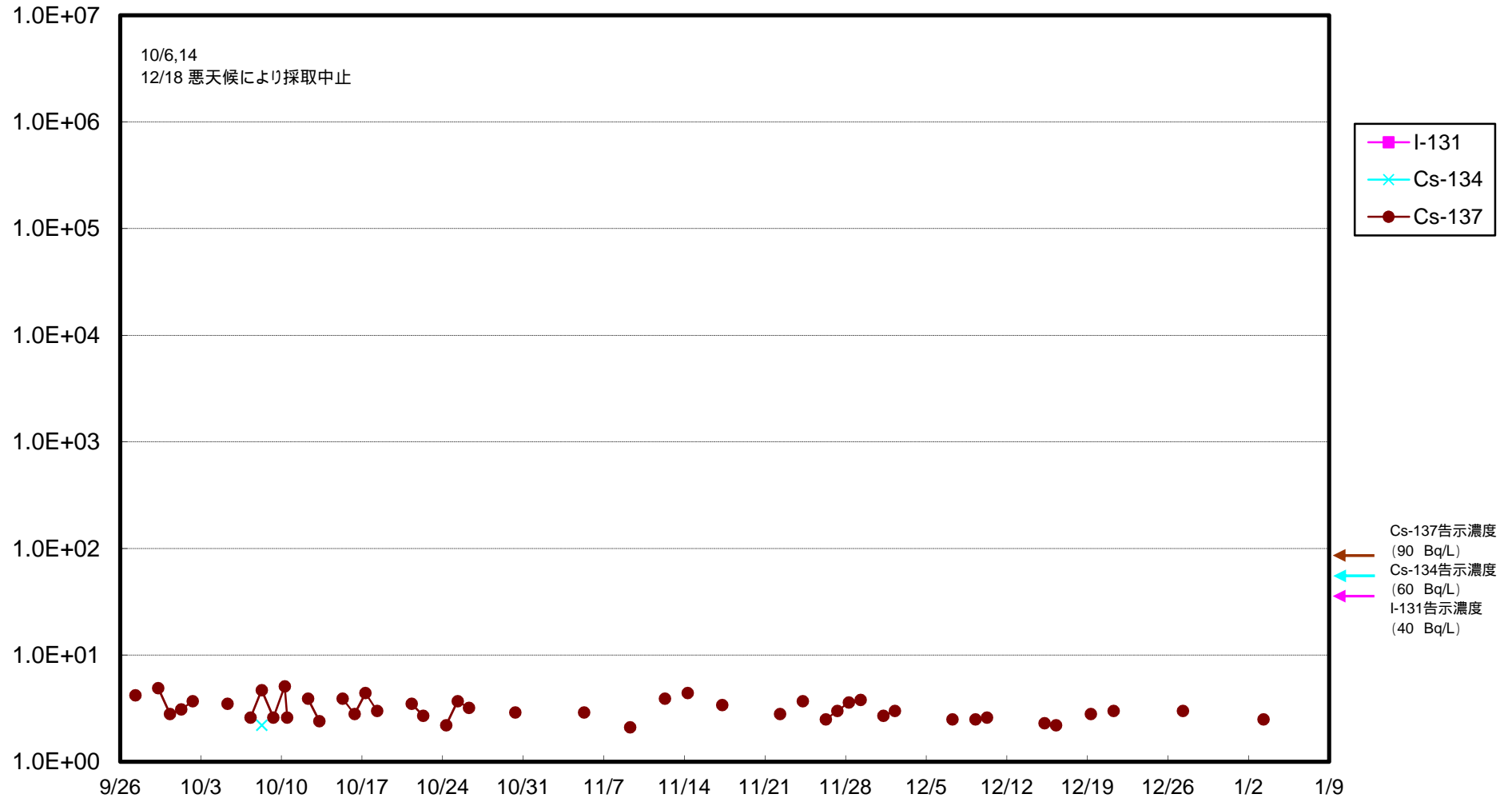
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L、Cs-134が約1Bq/L、Cs-137が約1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

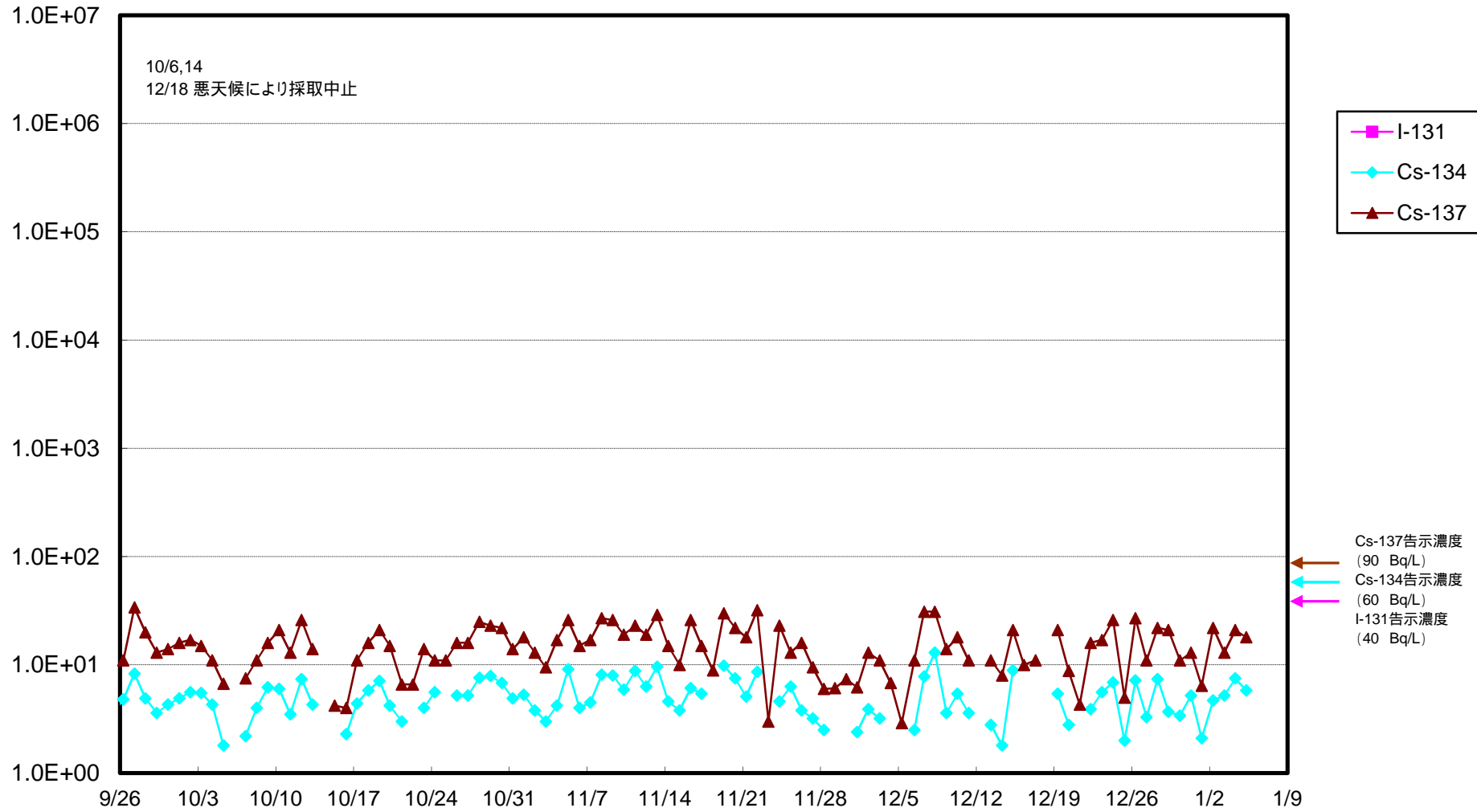
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

* 一回/週の頻度でサンプリング実施 (シルトフェンスの開閉、及び港湾内被覆工事を行った日にもサンプリング実施)。

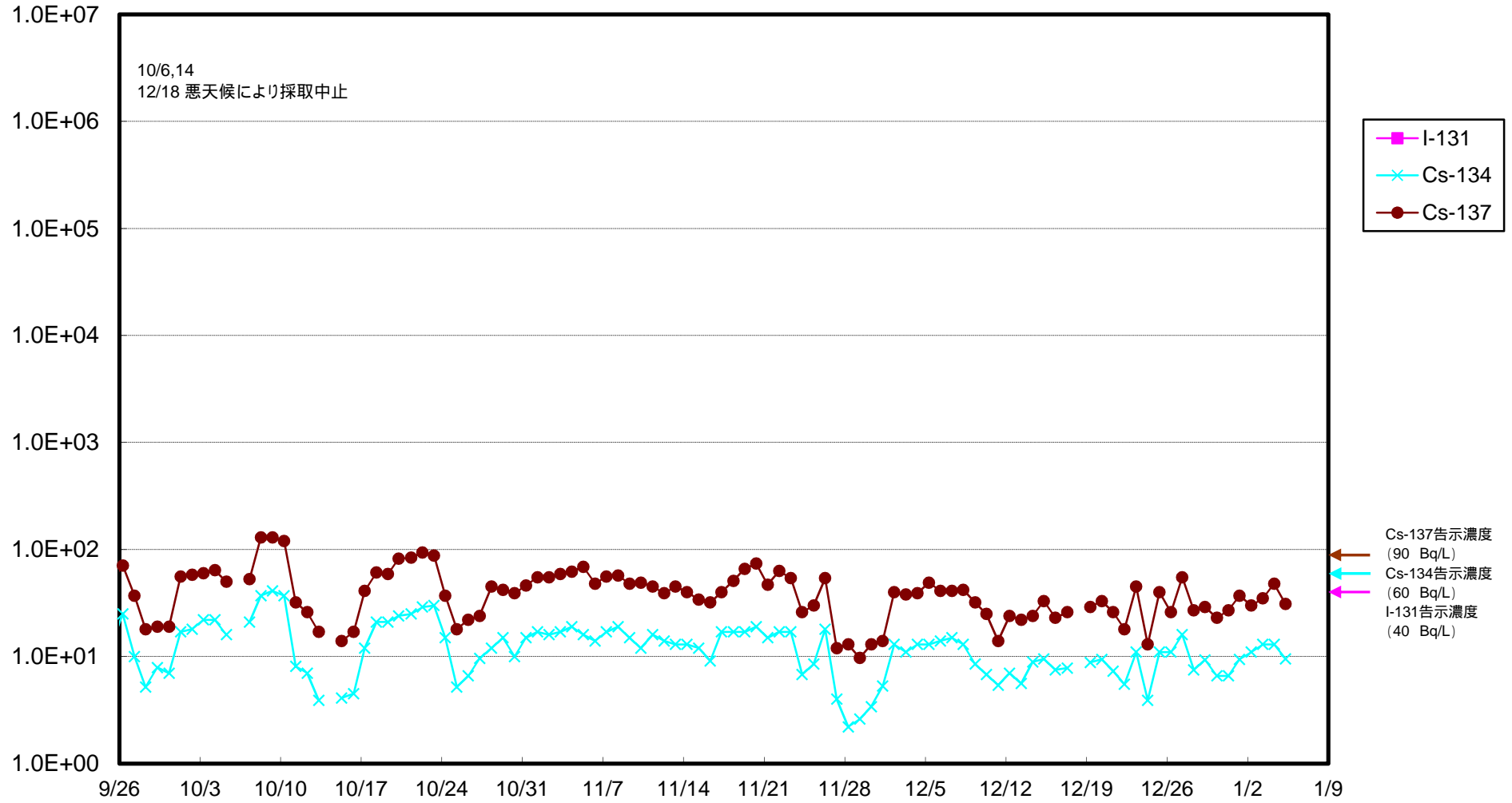
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



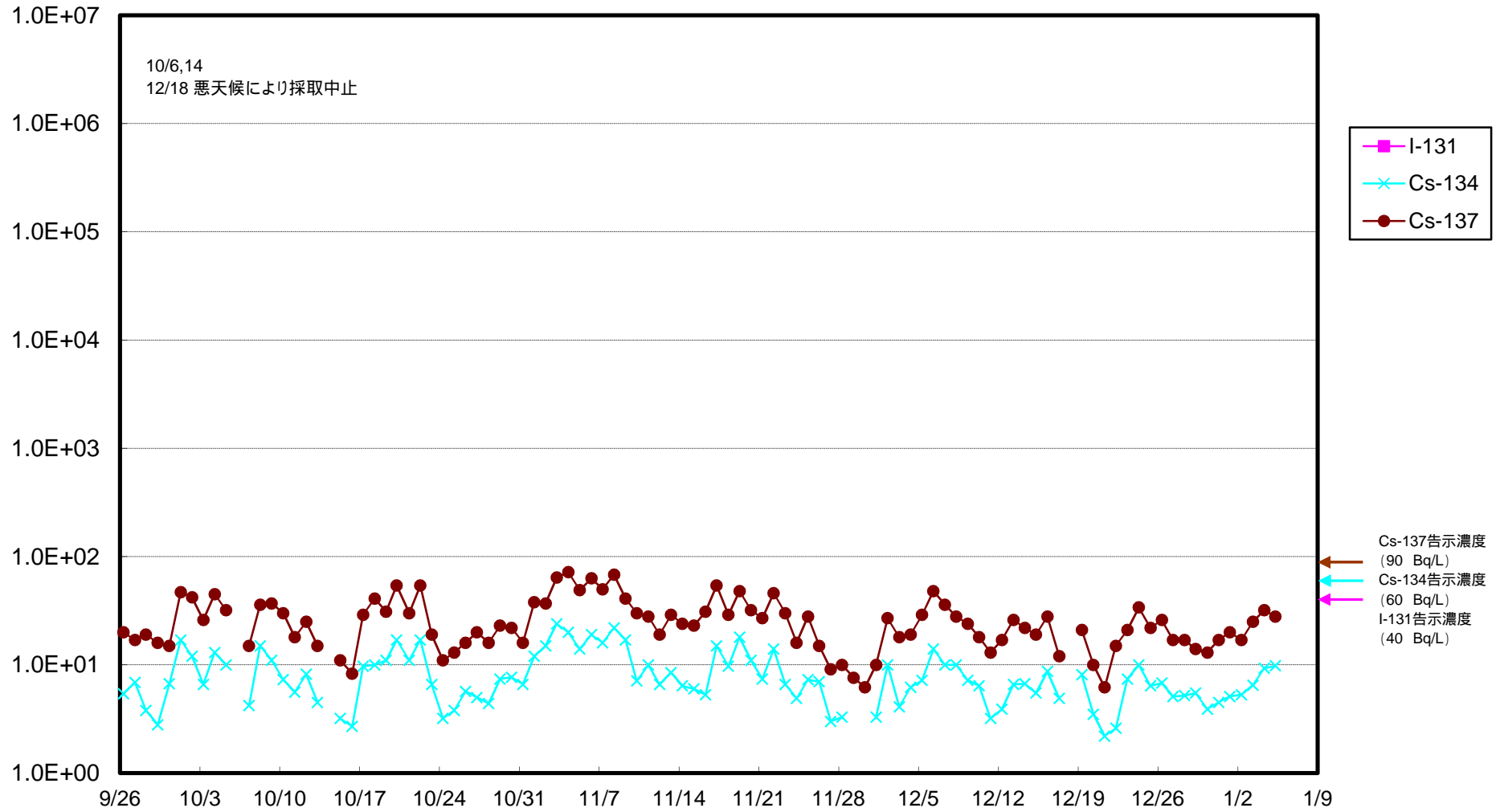
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度(Bq/L)



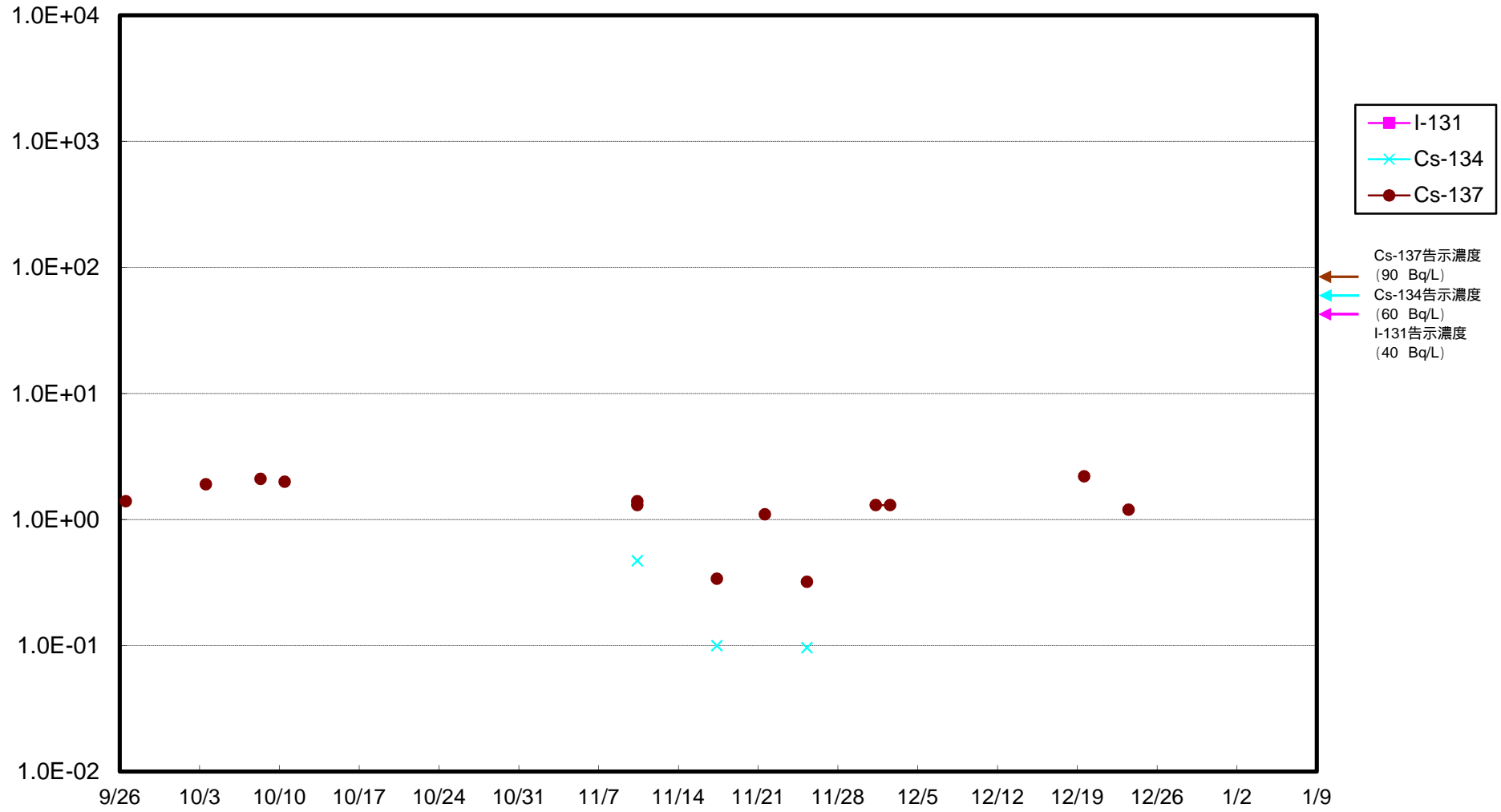
福島第一 4号機スクリーン海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 1～4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 港湾口海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度 (Bq / L)

