

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 : 2/23)

| 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 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | ②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26年2月22日 7時01分 | | 対象外 | | 平成26年2月22日 7時27分 | | 平成26年2月22日 7時06分 | | 平成26年2月22日 7時25分 | | 平成26年2月22日 7時21分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7 | 0.03 | - | - | 18 | 0.30 | 9.8 | 0.16 | 17 | 0.28 | 15 | 0.25 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 3.5 | 0.04 | - | - | 50 | 0.56 | 26 | 0.29 | 46 | 0.51 | 42 | 0.47 | 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3Bq/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 : 2/23)

| 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) | | 福島第一 1~4号機 取水口内南側海水 | | ②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26年2月22日 7時22分 | | 平成26年2月22日 7時12分 | | 平成26年2月22日 7時13分 | | 平成26年2月22日 7時15分 | | 平成26年2月22日 7時16分 | | 平成26年2月22日 7時09分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 18 | 0.30 | 14 | 0.23 | 15 | 0.25 | 12 | 0.20 | 16 | 0.27 | 12 | 0.20 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 46 | 0.51 | 35 | 0.39 | 48 | 0.53 | 33 | 0.37 | 44 | 0.49 | 34 | 0.38 | 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3Bq/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

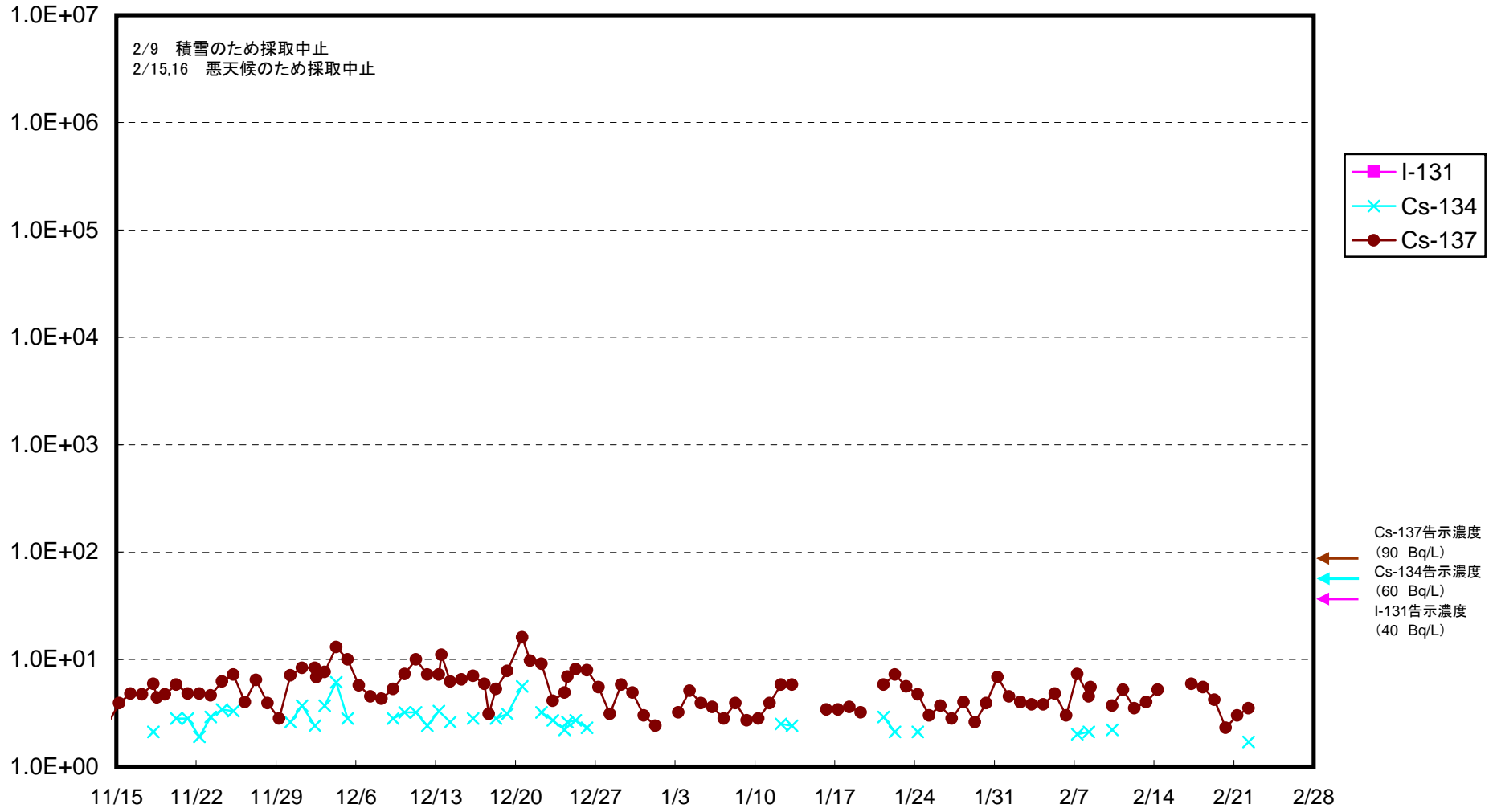
福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 2/23)

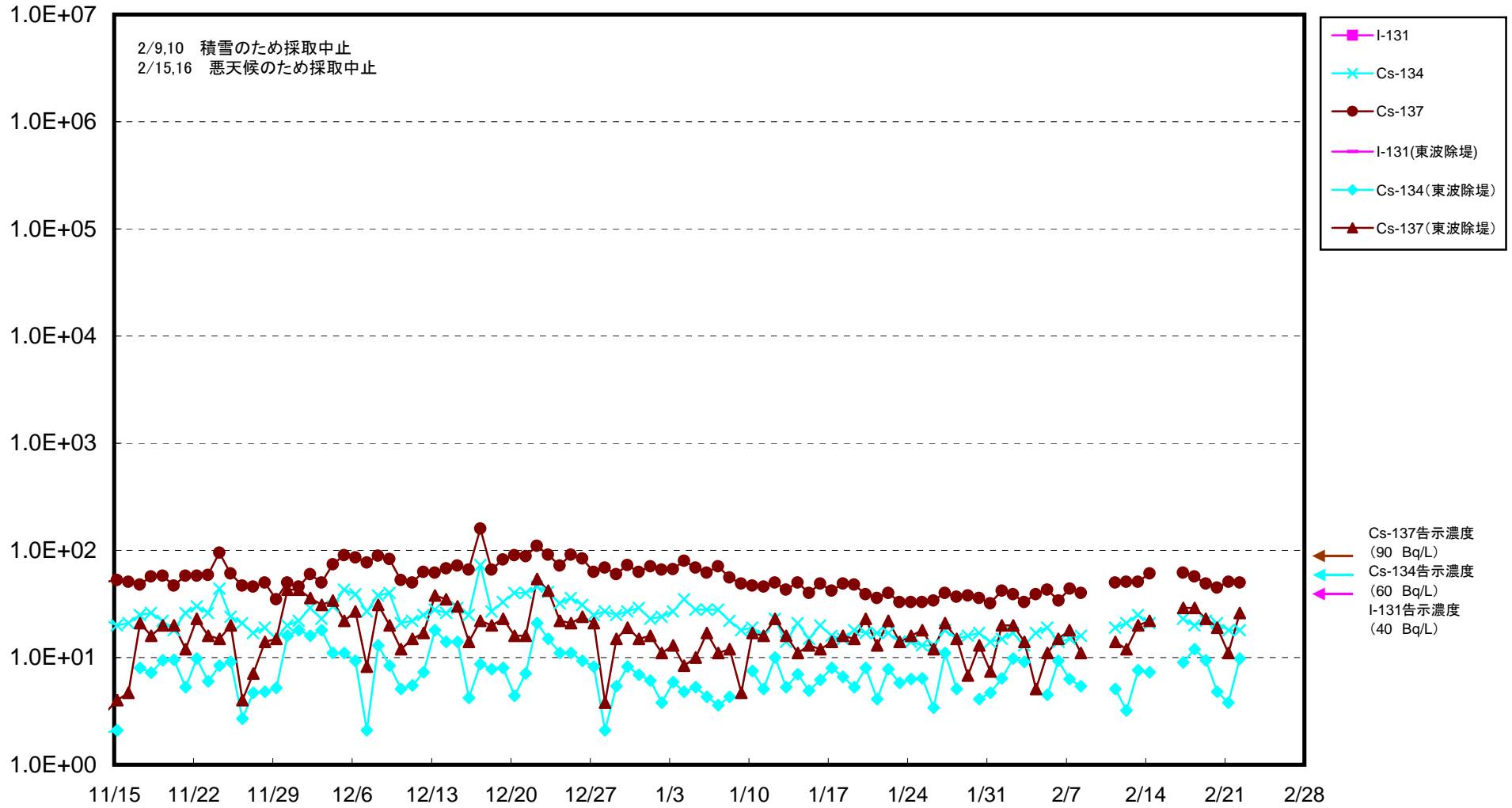
| 採取場所 | 福島第一 港湾口 | | 福島第一 6号機 取水口前海水 | | | | | | | | | | ②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 対象外 | | 対象外 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | | | | | | | | | 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。

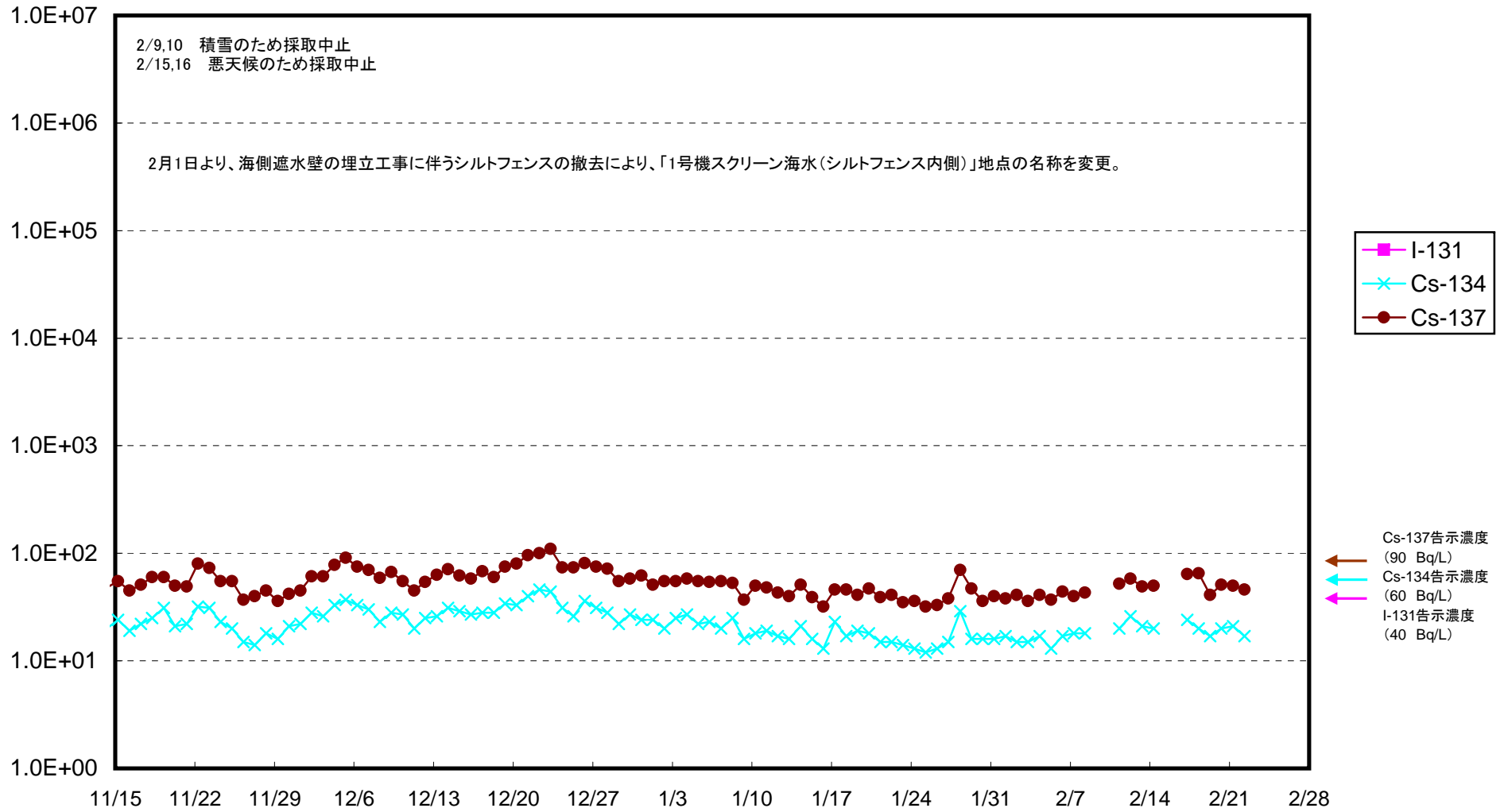
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq/L)



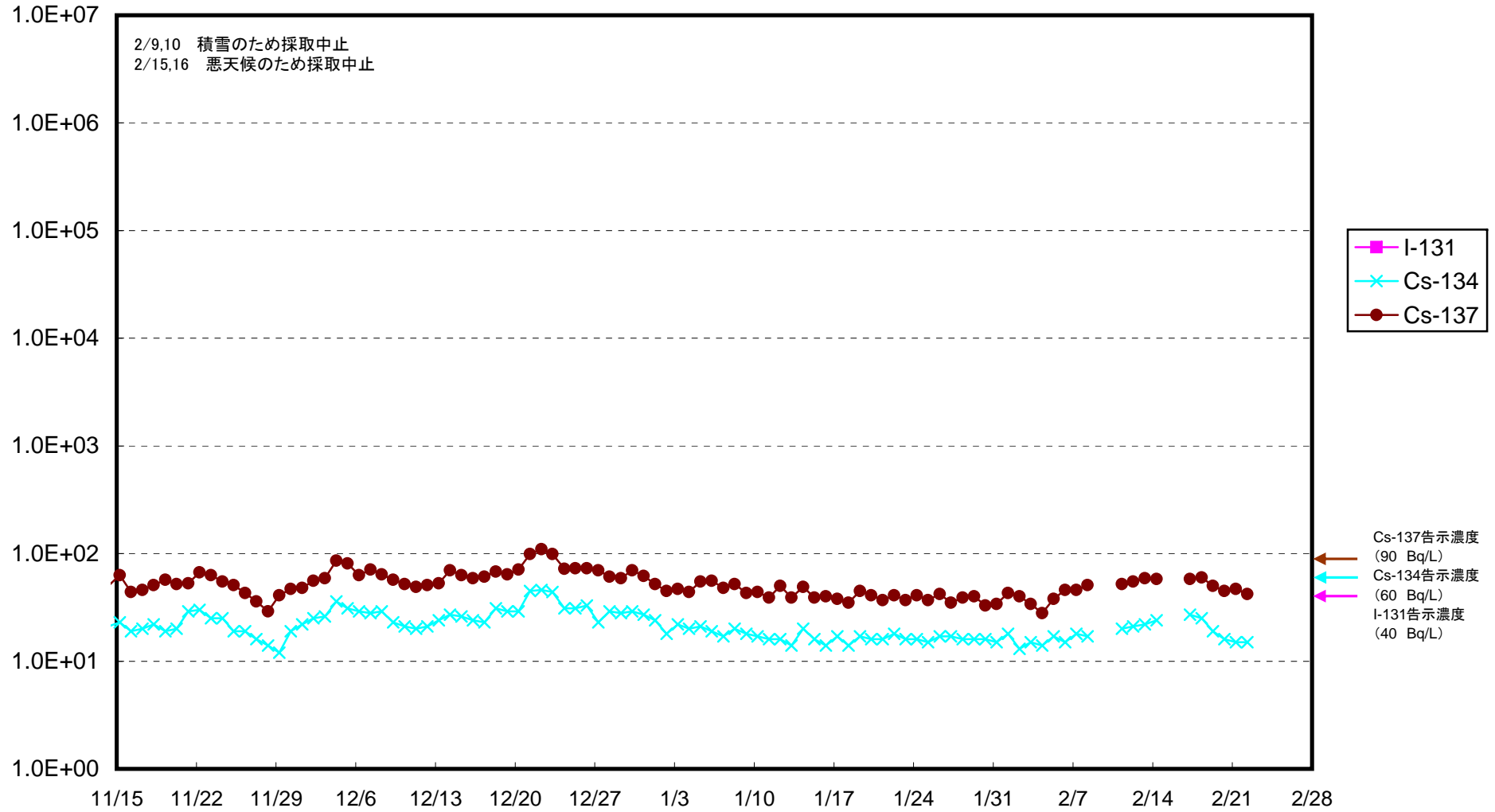
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度(Bq/L)



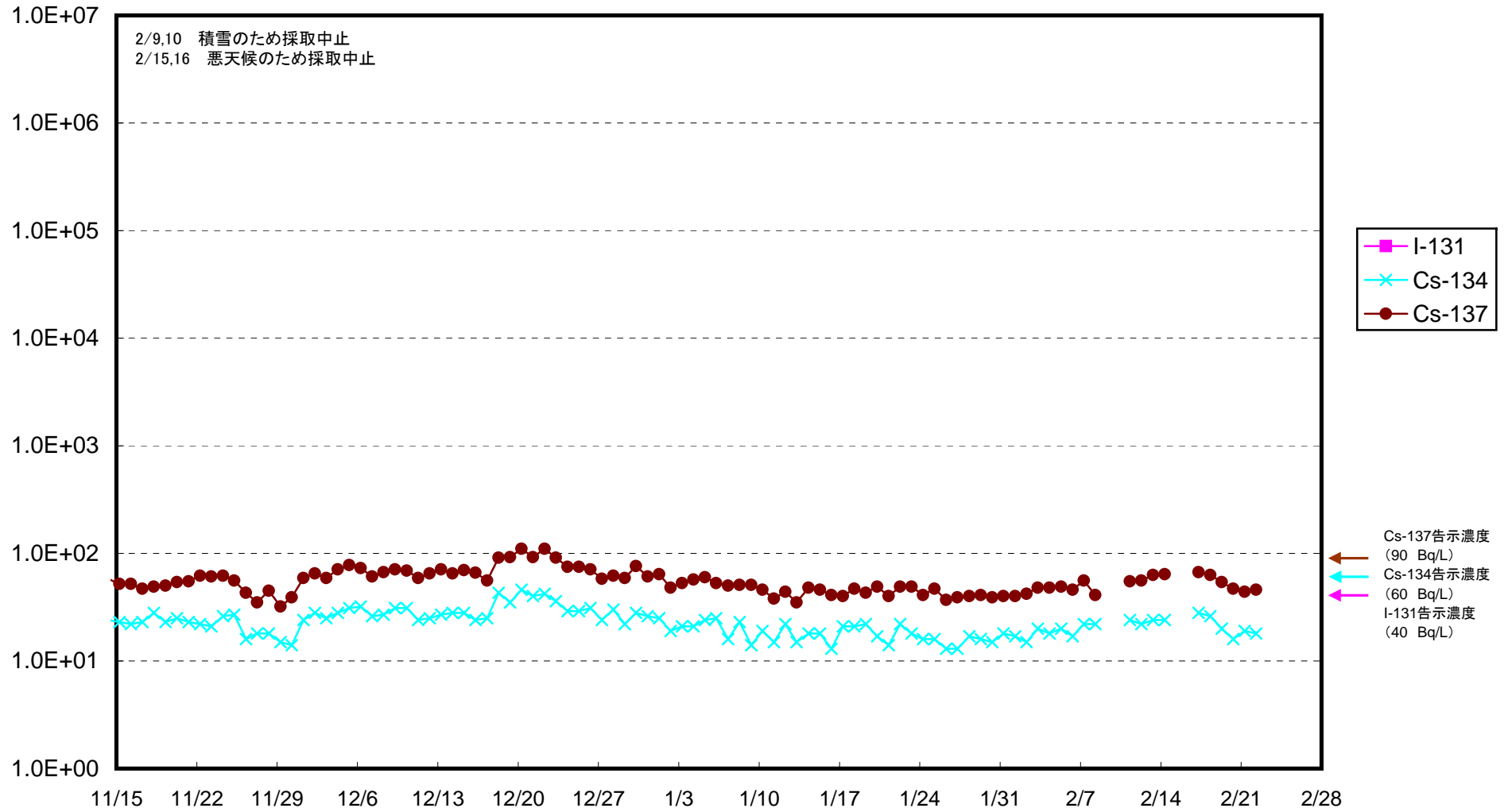
福島第一 1号機スクリーン海水放射能濃度 (Bq/L)



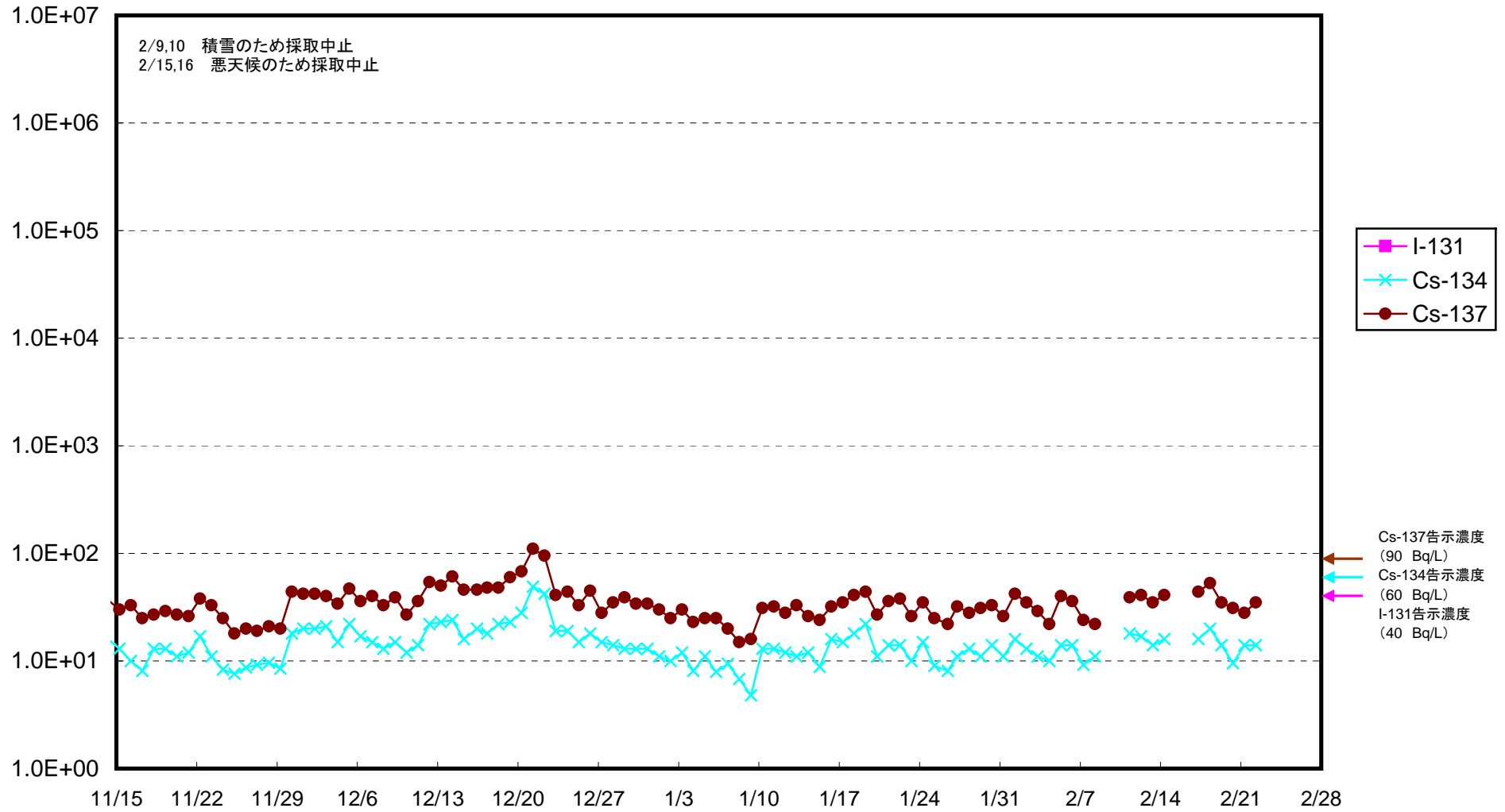
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



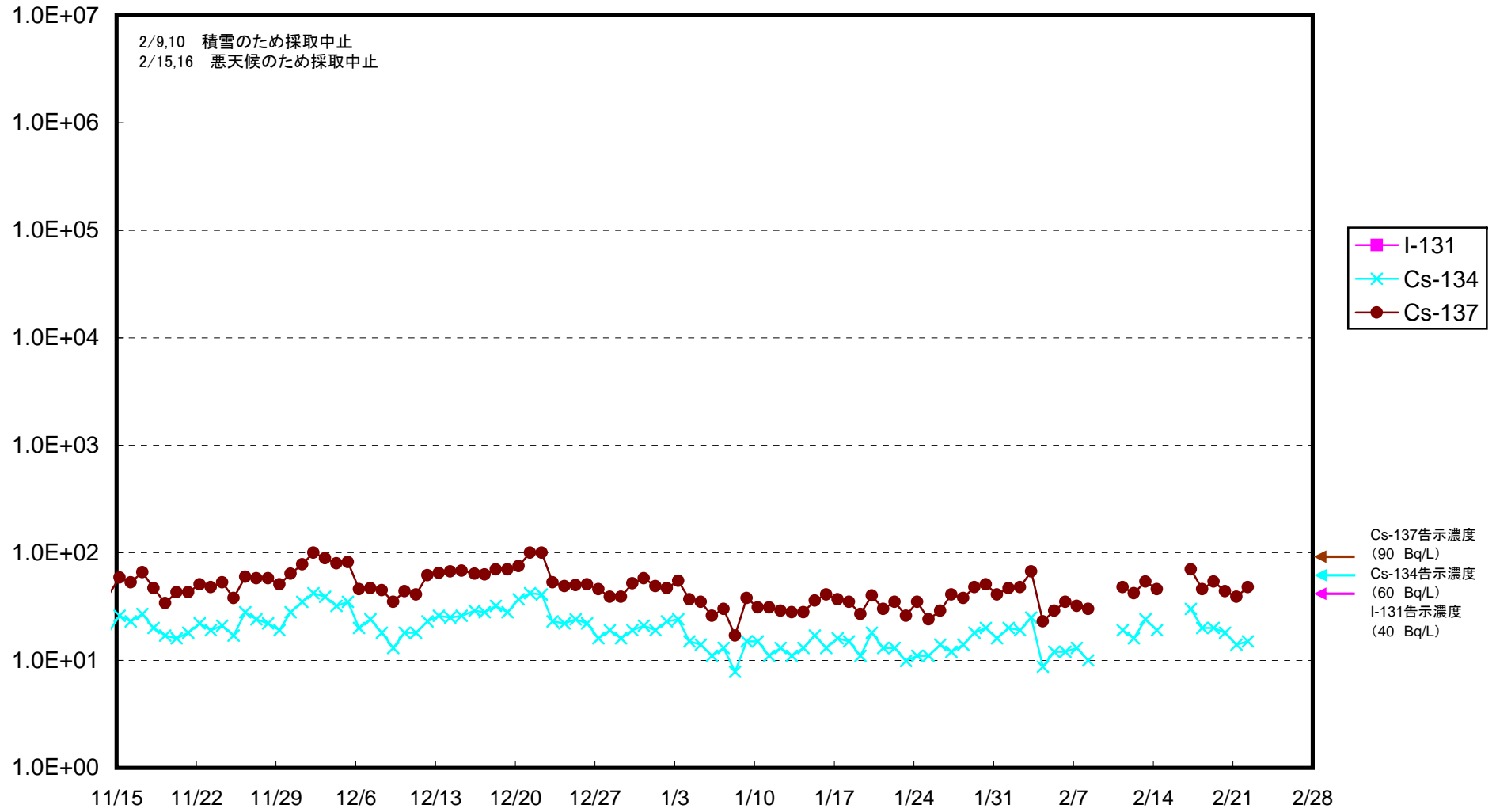
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



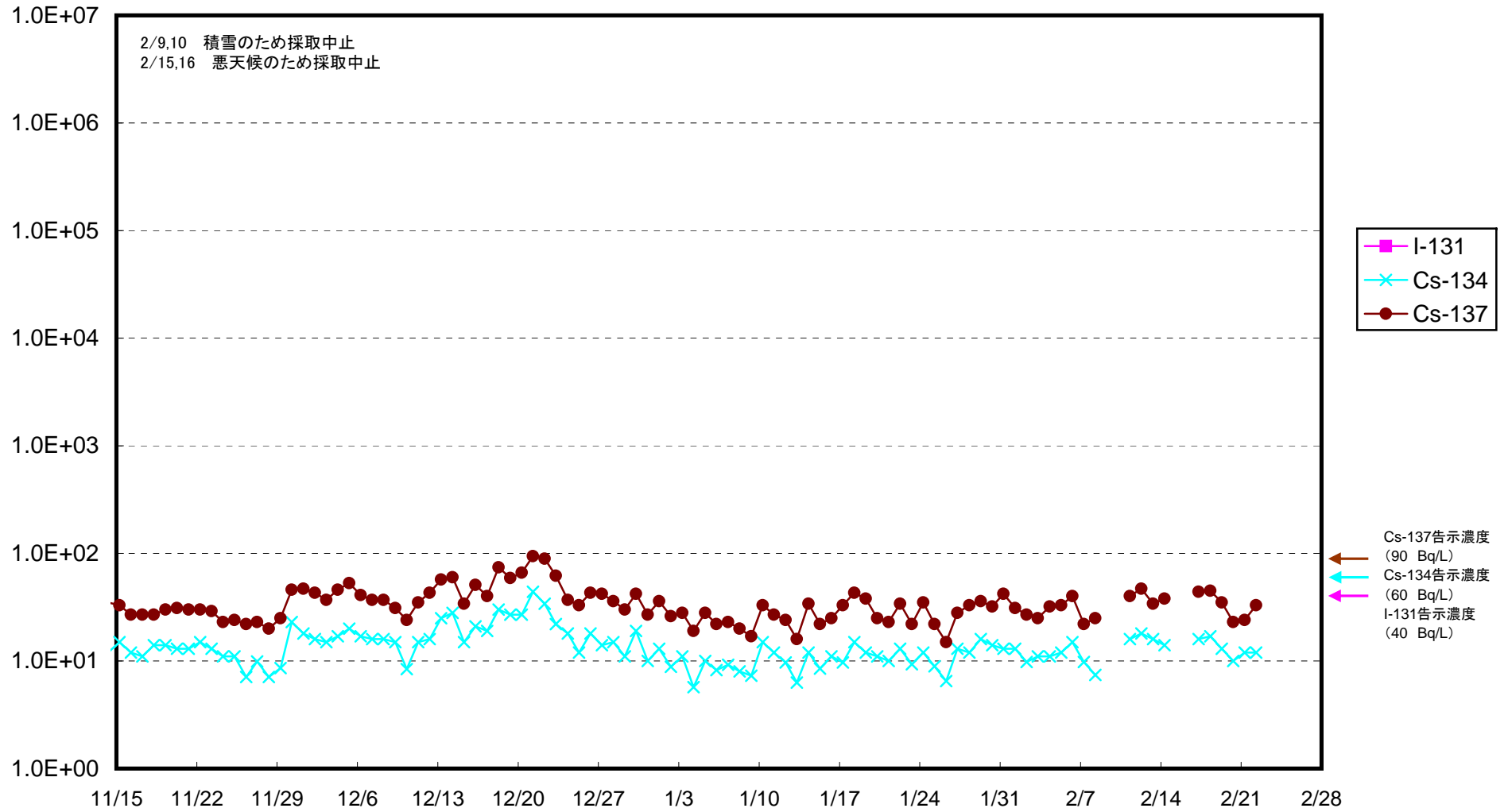
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



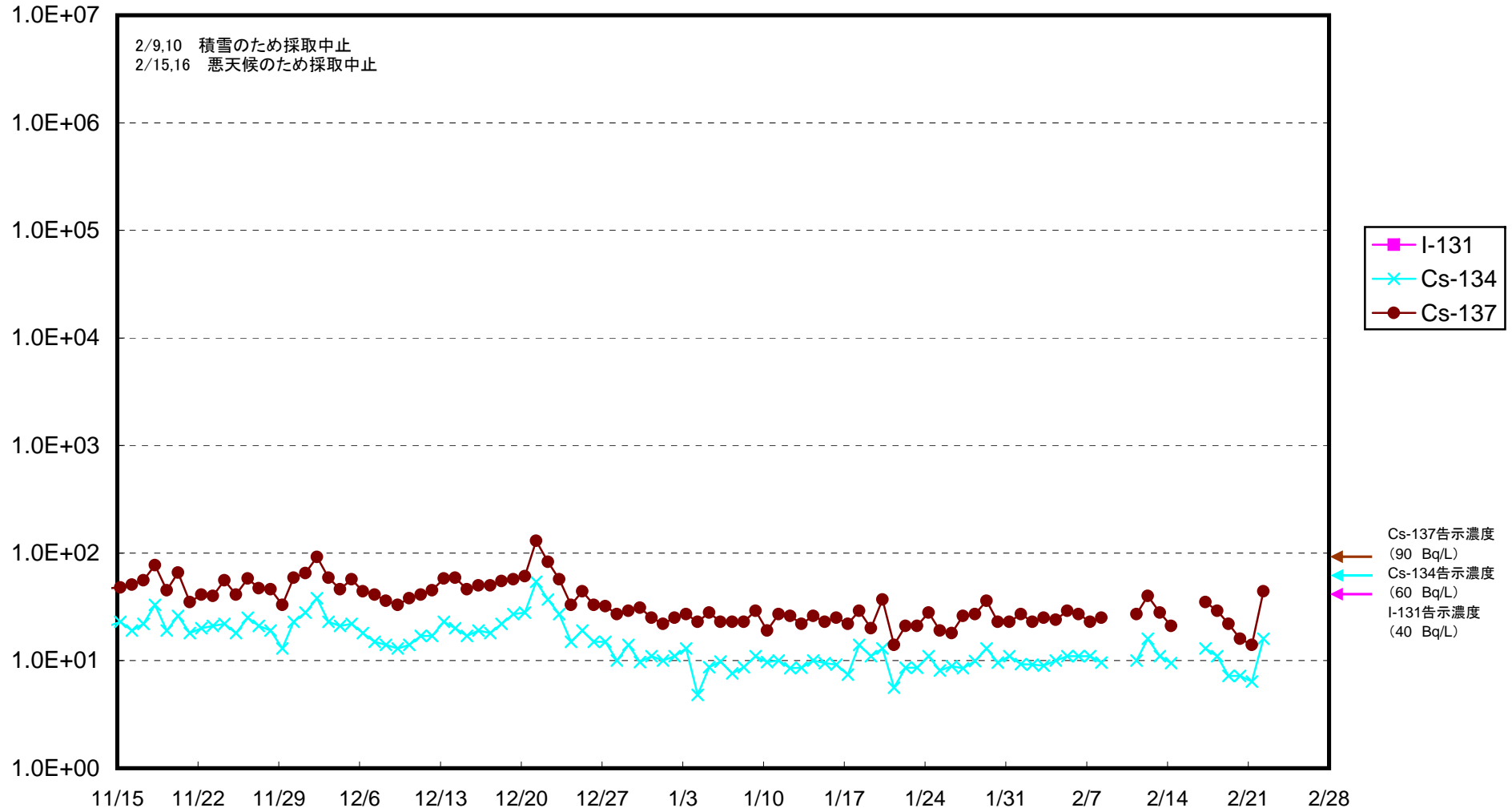
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



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)

