

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約 : 3/25)

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点) | | 福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | 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3月24日 8時40分 | | 平成24年3月24日 8時20分 | | 平成24年3月24日 8時25分 | | 平成24年3月24日 8時00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 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.2 | 0.02 | 0.88 | 0.01 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 1.0 | 0.01 | ND | - | 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0.73Bq/L、Cs-134が約0.83Bq/L、Cs-137が約0.97Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/3>

| |
|-----|
| 参考値 |
|-----|

(データ集約 : 3/25)

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一 敷地沖合15km 上層 | | 福島第一 敷地沖合15km 下層 | | 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24年3月23日 10時40分 | | 平成24年3月23日 10時40分 | | 対象外 | | 対象外 | | 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) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |

| 採取場所 | 福島第二 敷地沖合15km 上層 | | 福島第二 敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | 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 | | 対象外 | | 対象外 | | 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.83Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約 : 3/25)

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | 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24年3月23日 10時00分 | | 平成24年3月23日 10時00分 | | 平成24年3月23日 9時30分 | | 平成24年3月23日 9時30分 | | 平成24年3月23日 8時10分 | | 平成24年3月23日 8時10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) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | 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24年3月23日 9時10分 | | 平成24年3月23日 9時10分 | | 平成24年3月23日 8時25分 | | 平成24年3月23日 8時25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 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | 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0.68Bq/L、Cs-134が約1.0Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約 : 3/25)

| 採取場所 | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | 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 | | 対象外 | | 対象外 | | 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 |

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | / | | / | | / | | / | | 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24年3月23日 7時00分 | | 平成24年3月23日 7時00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 | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | / | / | / | / | / | / | / | / | 90 |

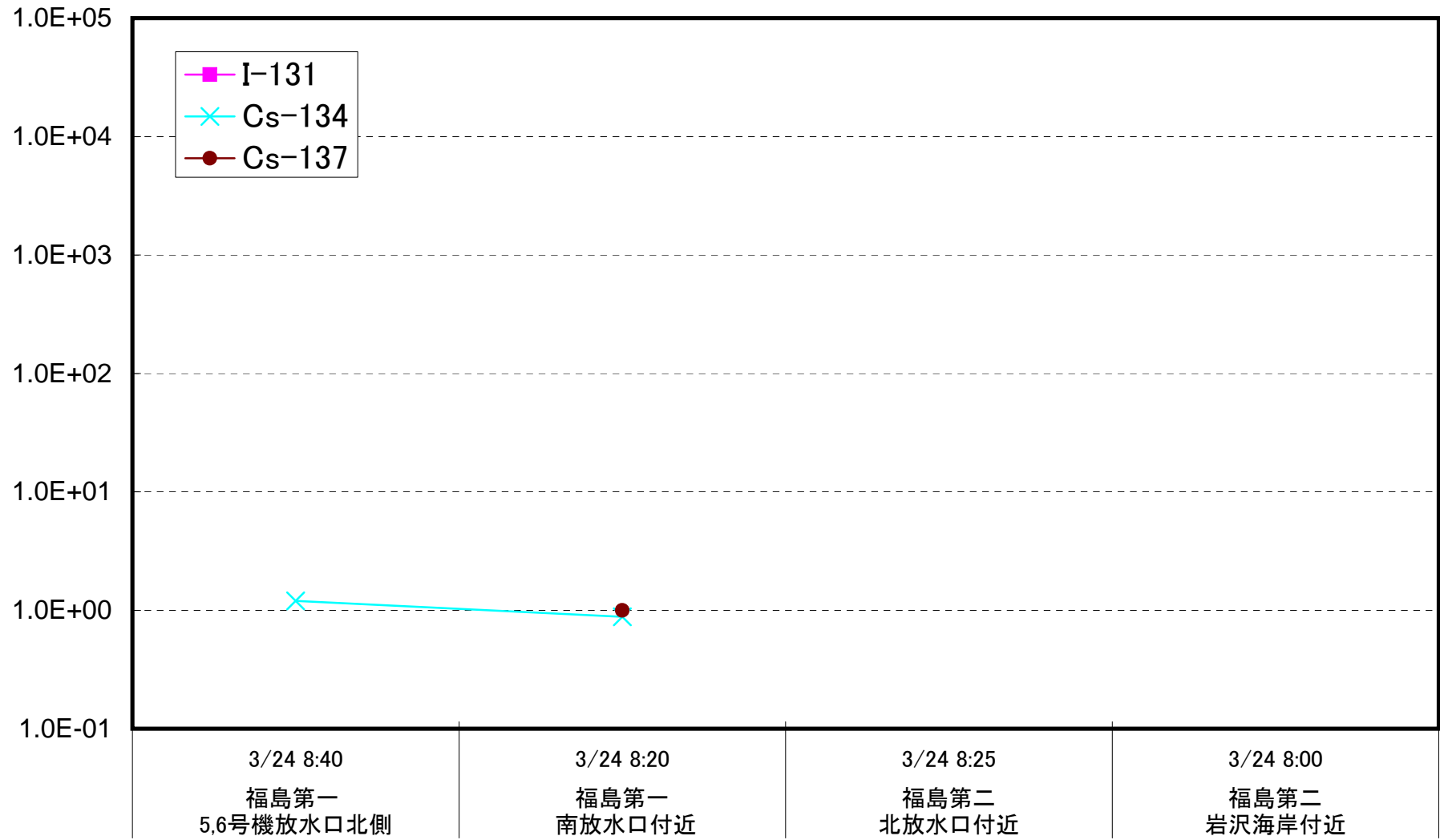
※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

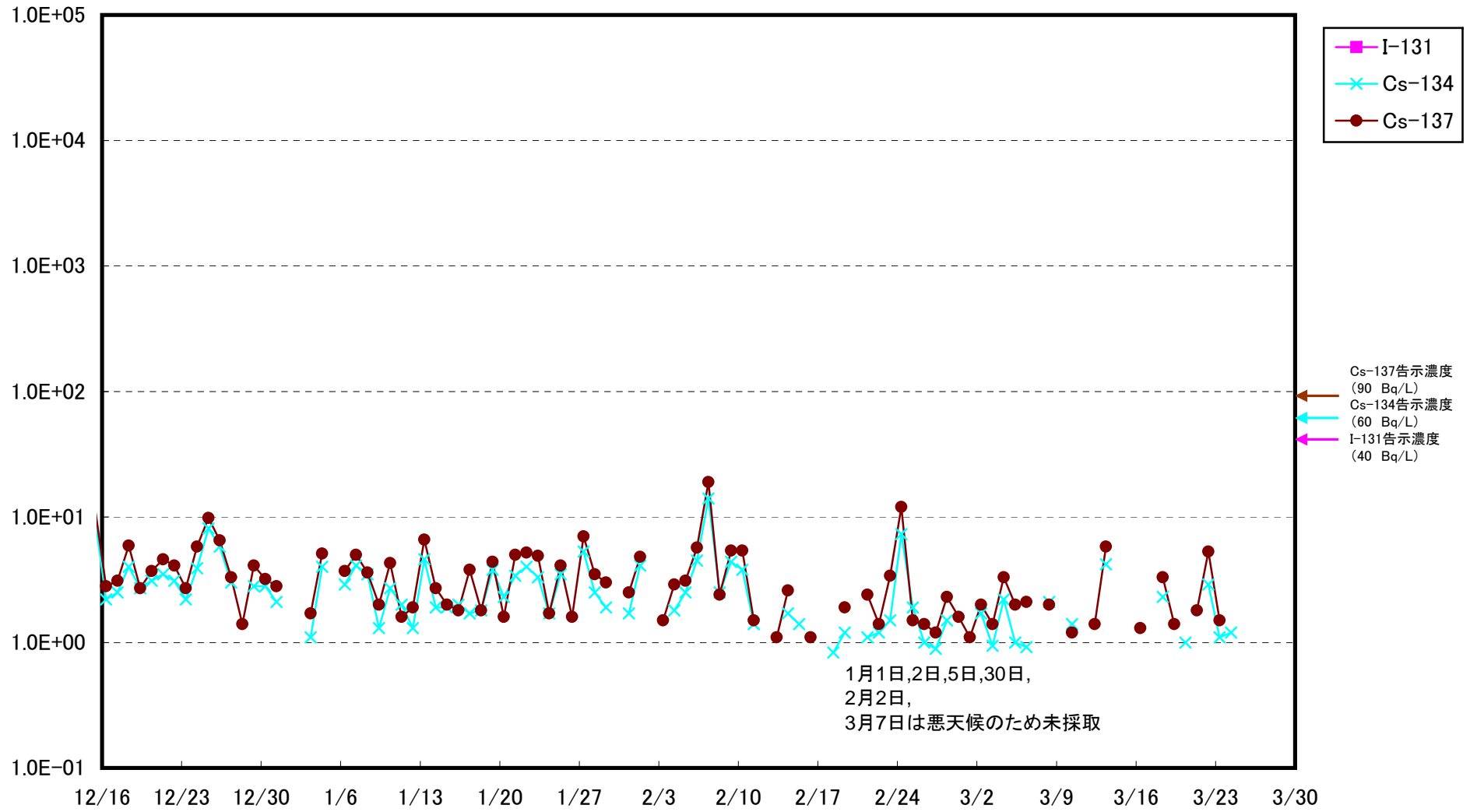
※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.76Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

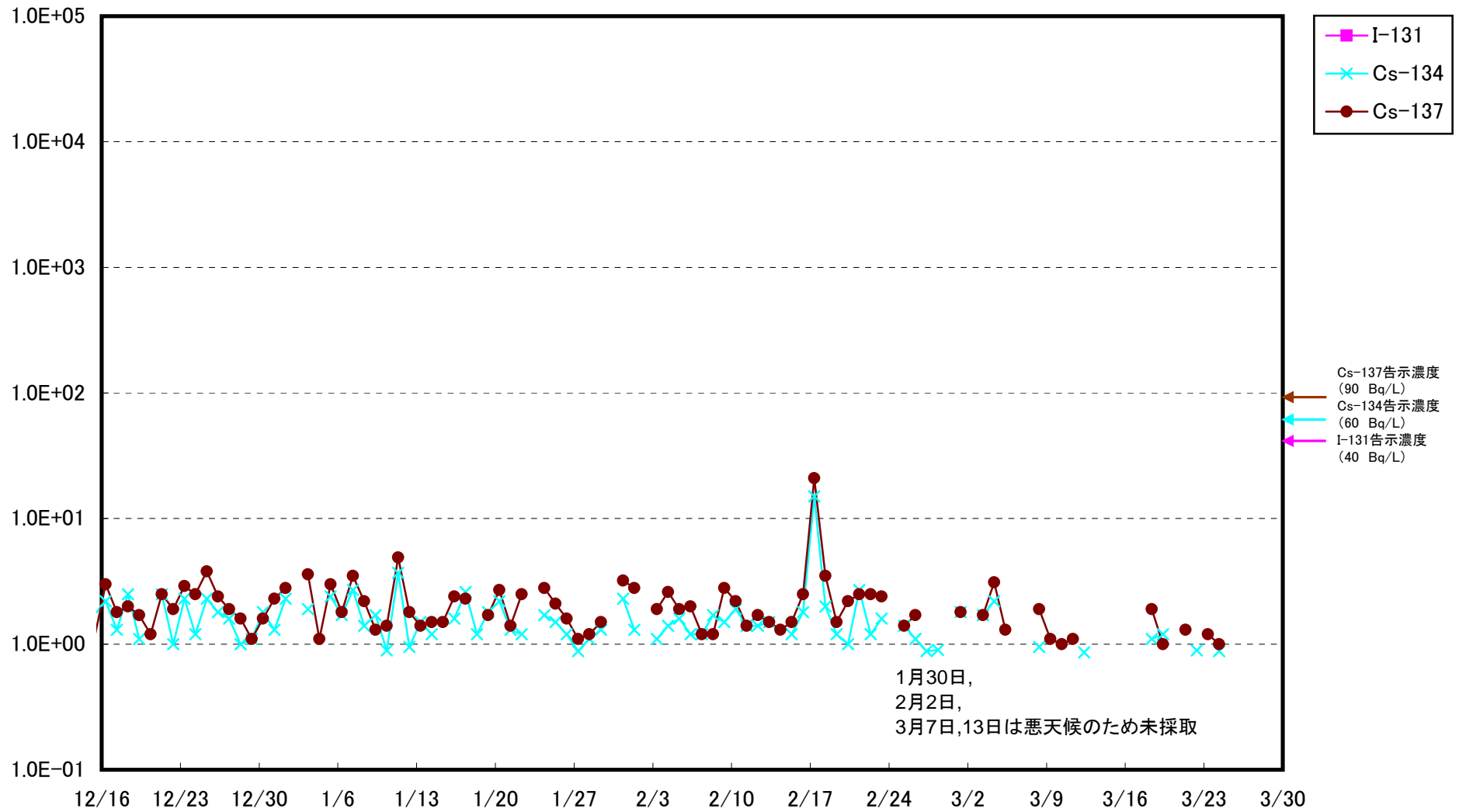
海水放射能濃度(Bq/L)



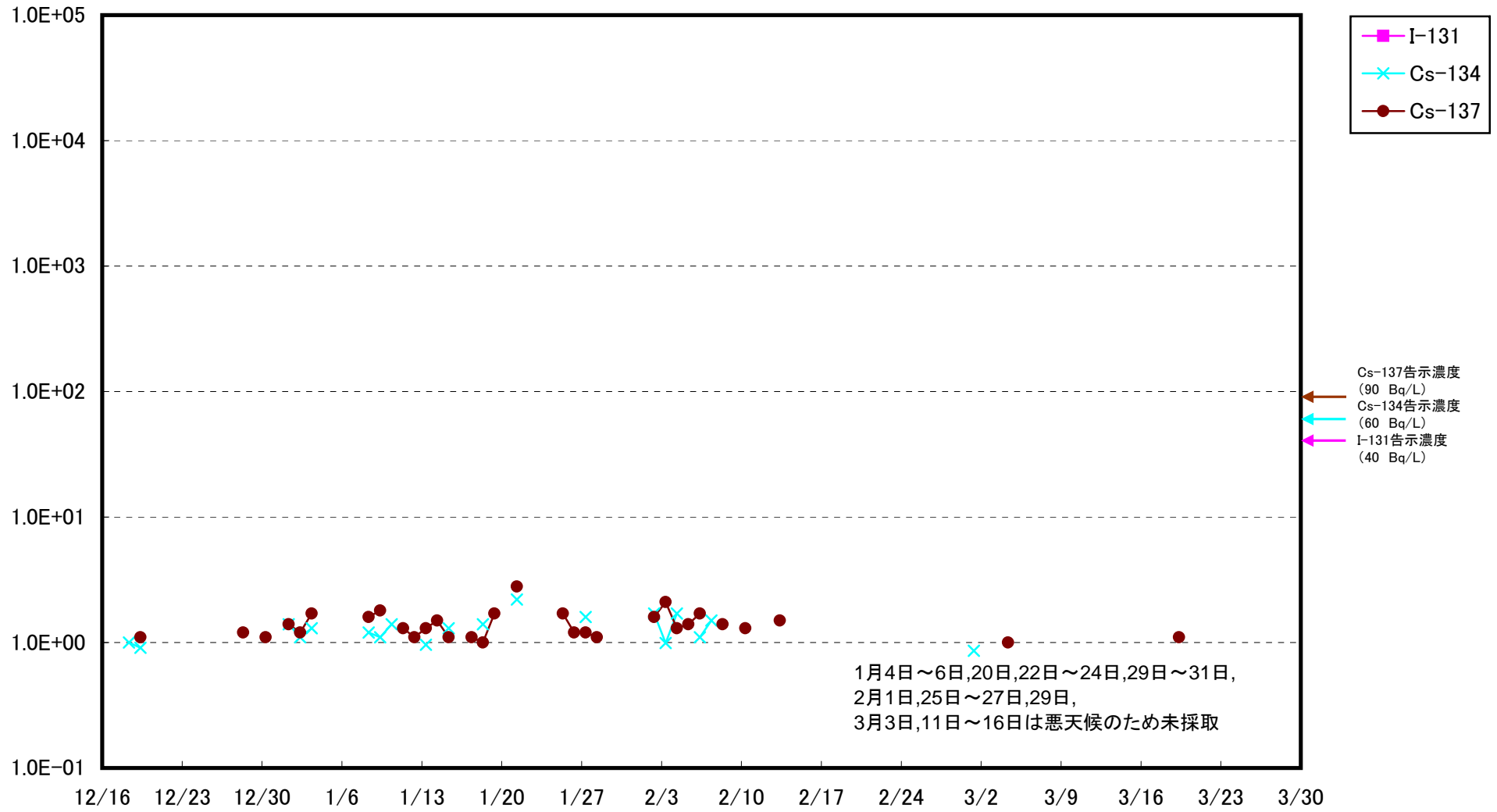
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度(Bq/L)



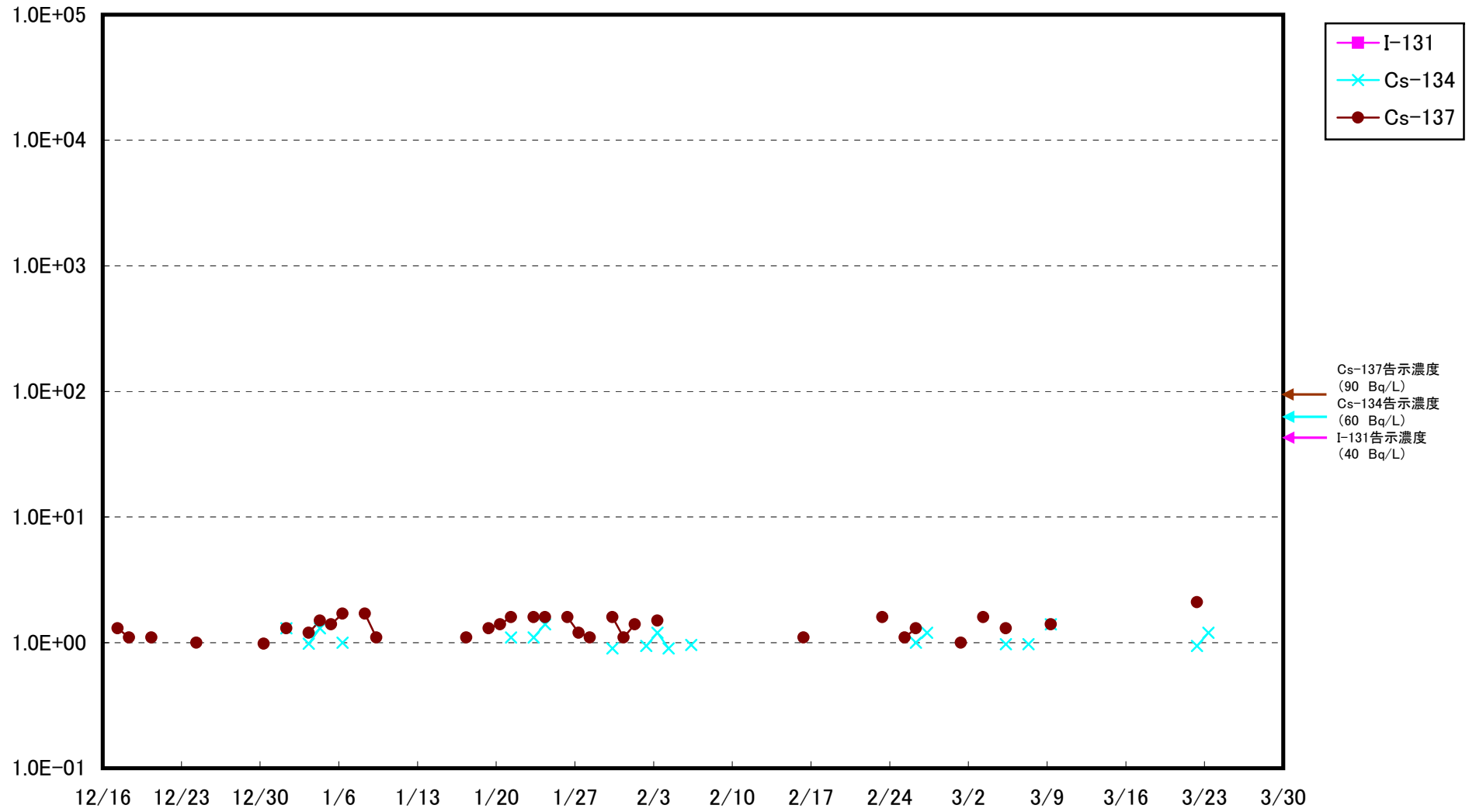
福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)



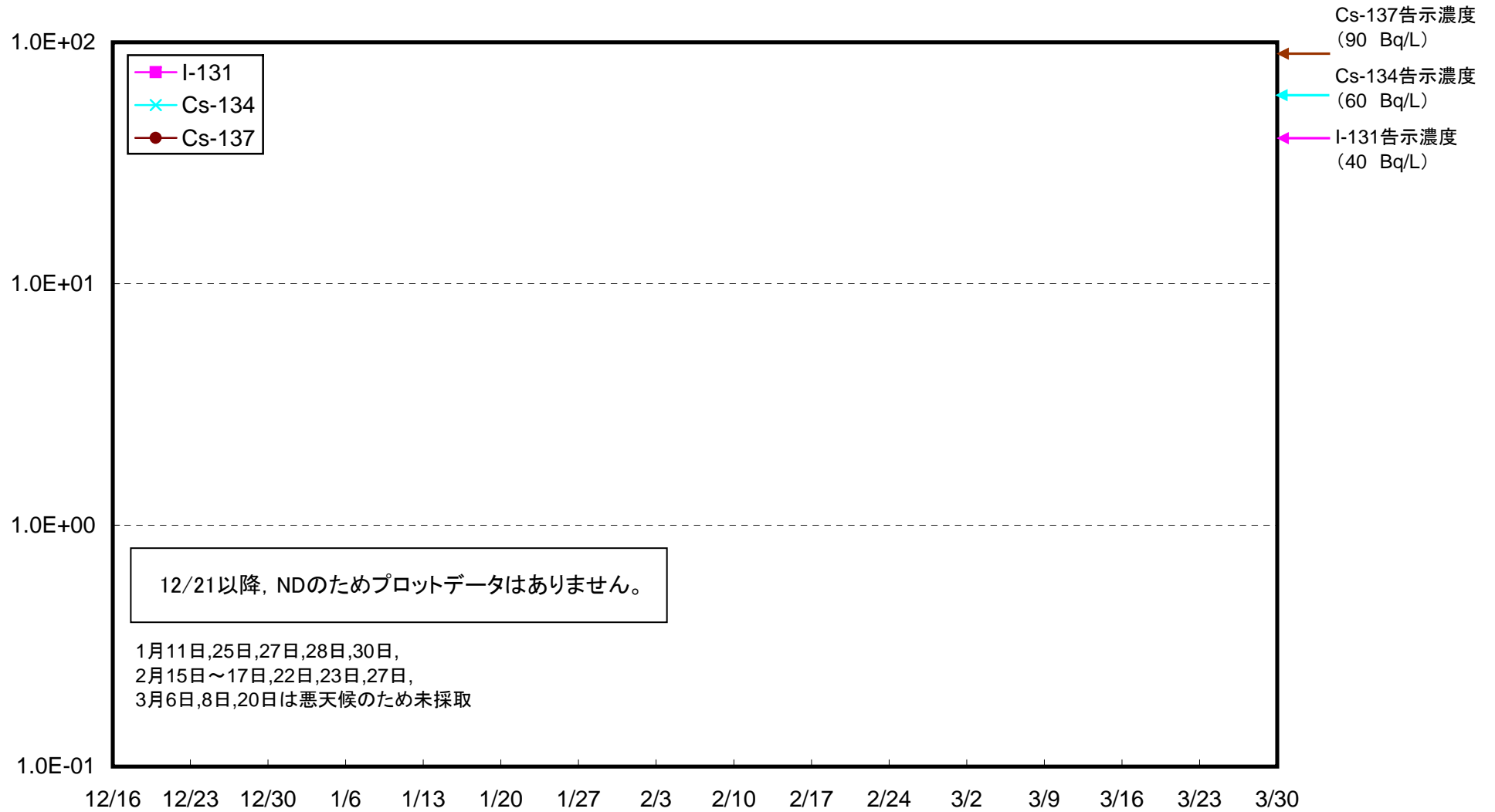
福島第二 北放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)



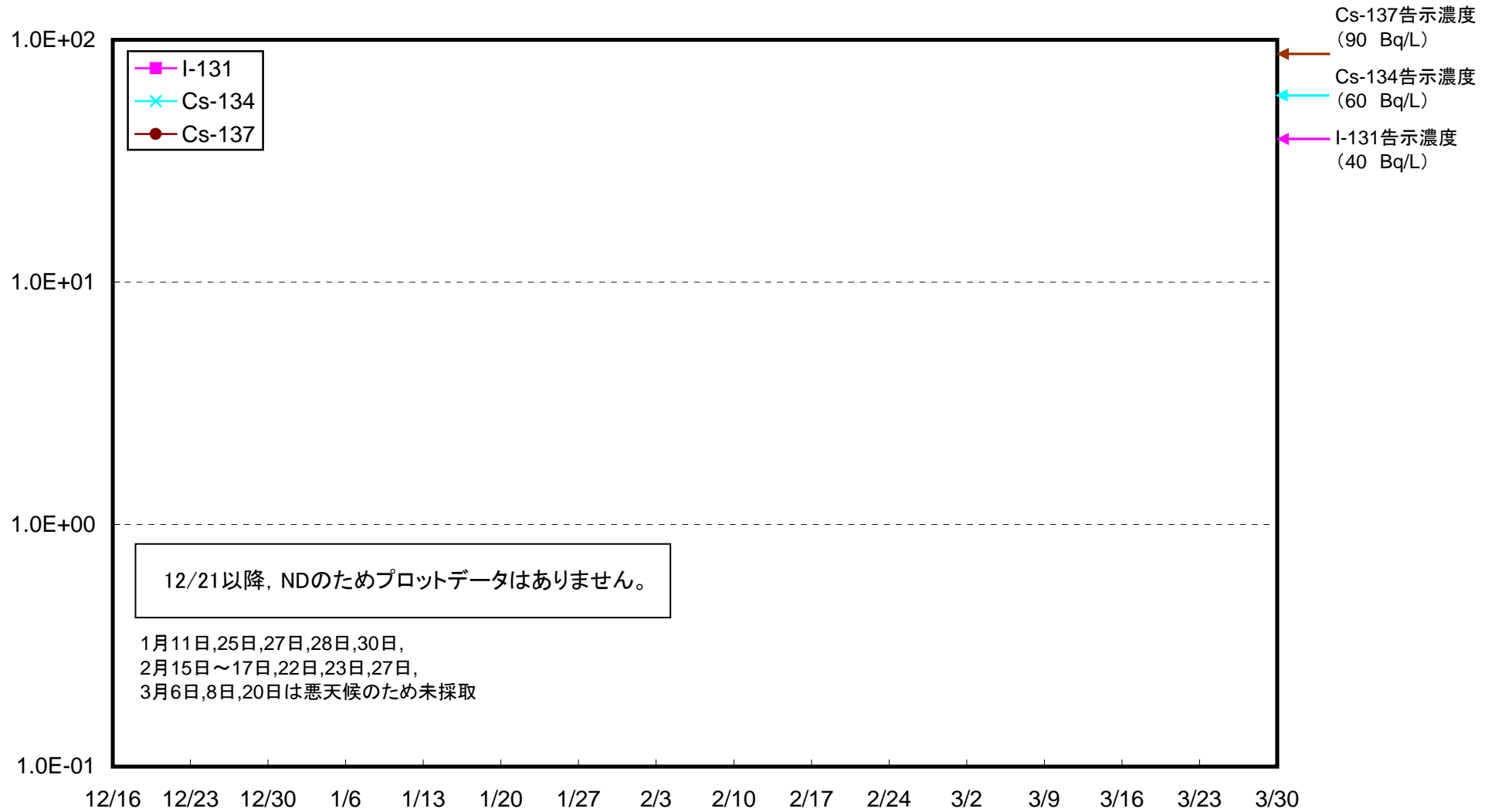
福島第二 岩沢海岸付近 海水放射能濃度(Bq/L)



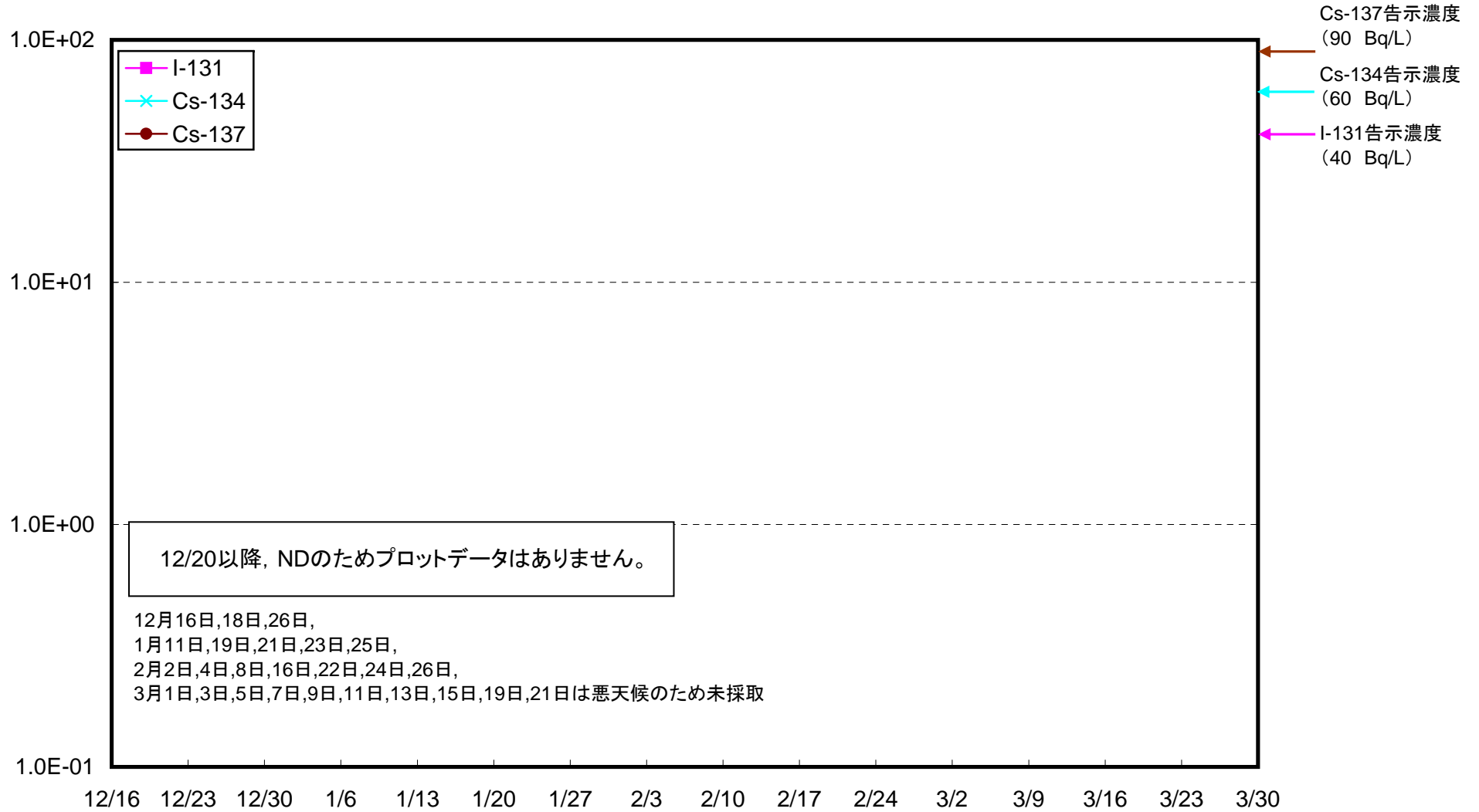
南相馬市沖合15km 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



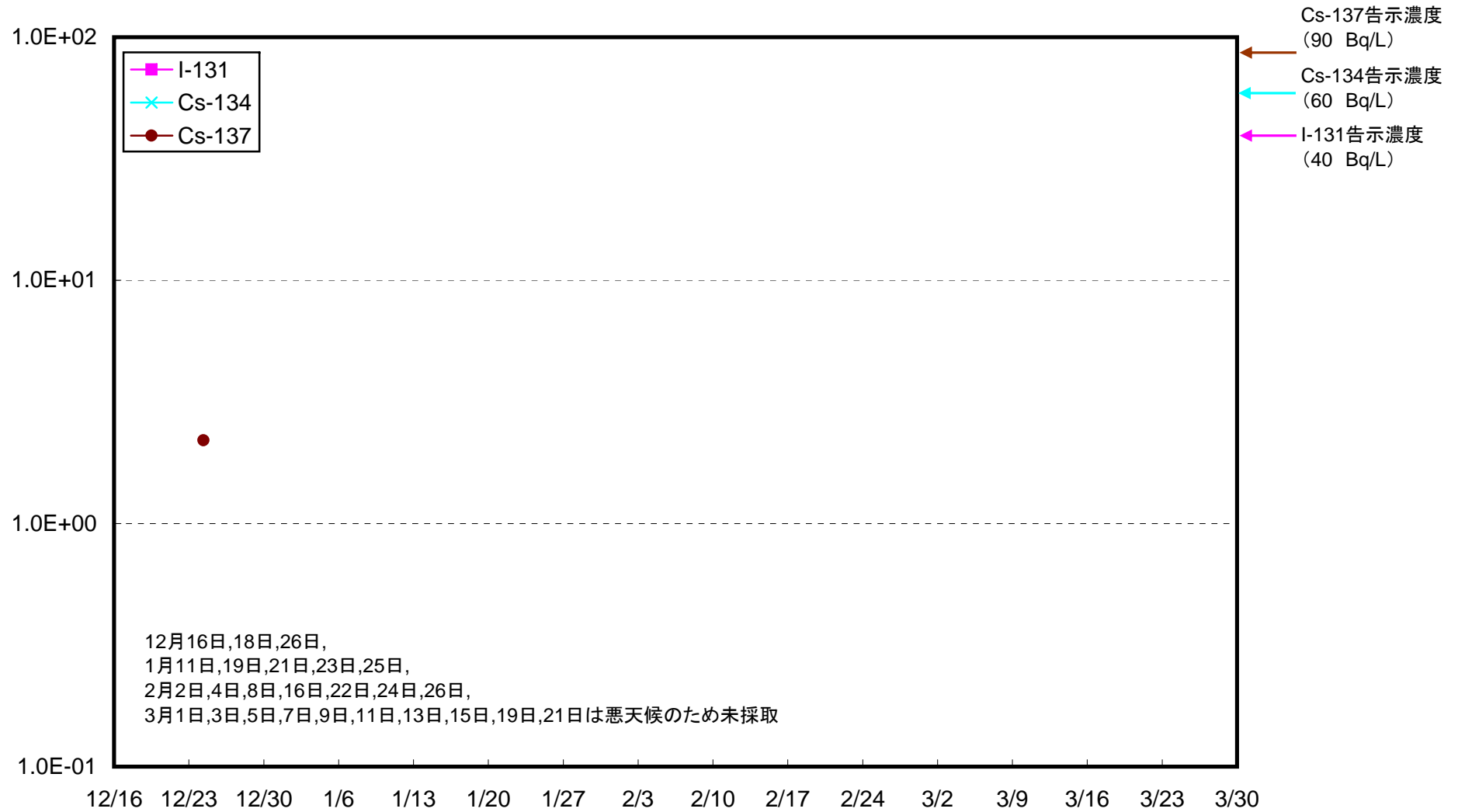
南相馬市沖合15km 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



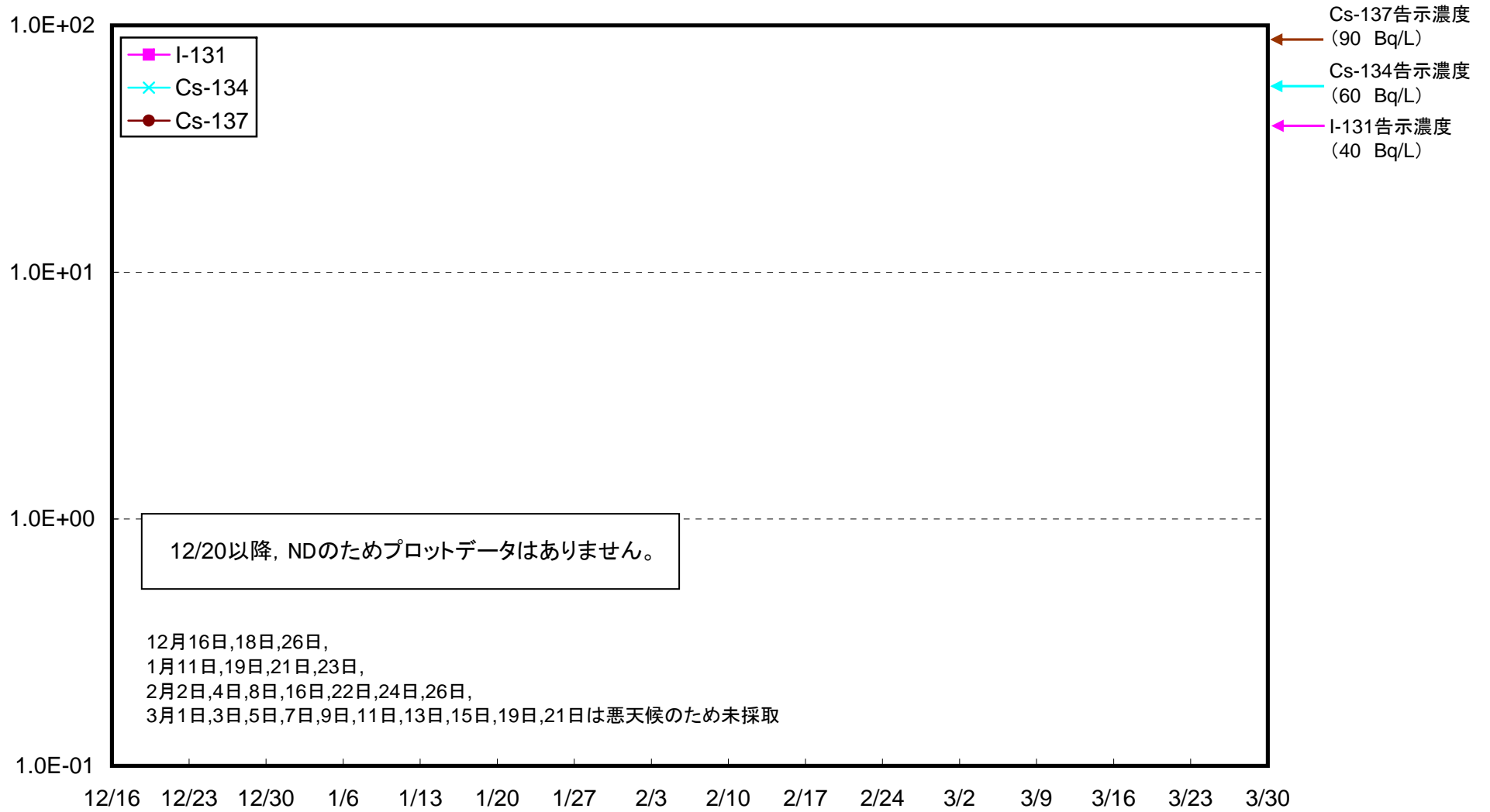
原町区沖合3km 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



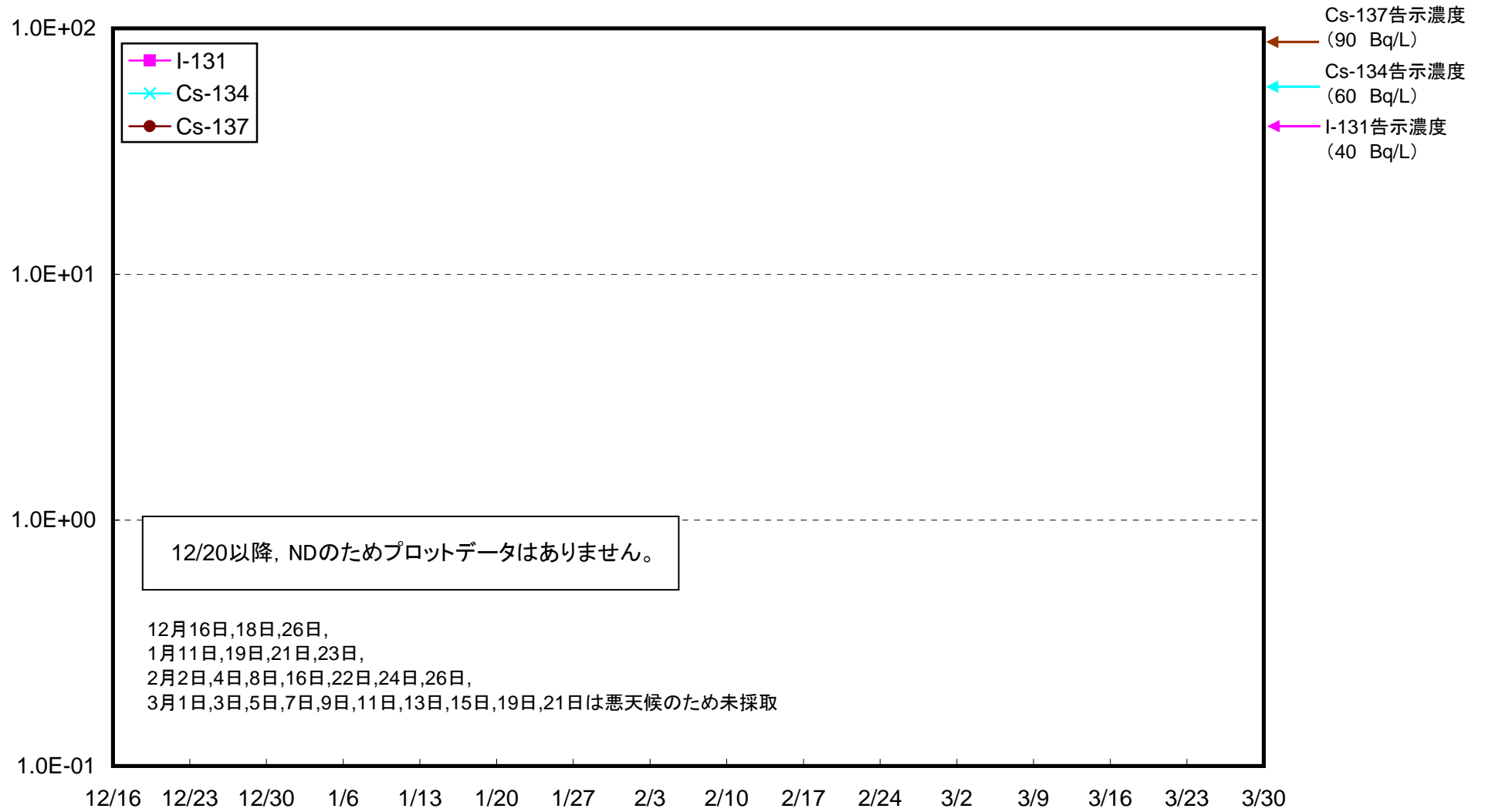
原町区沖合3km 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



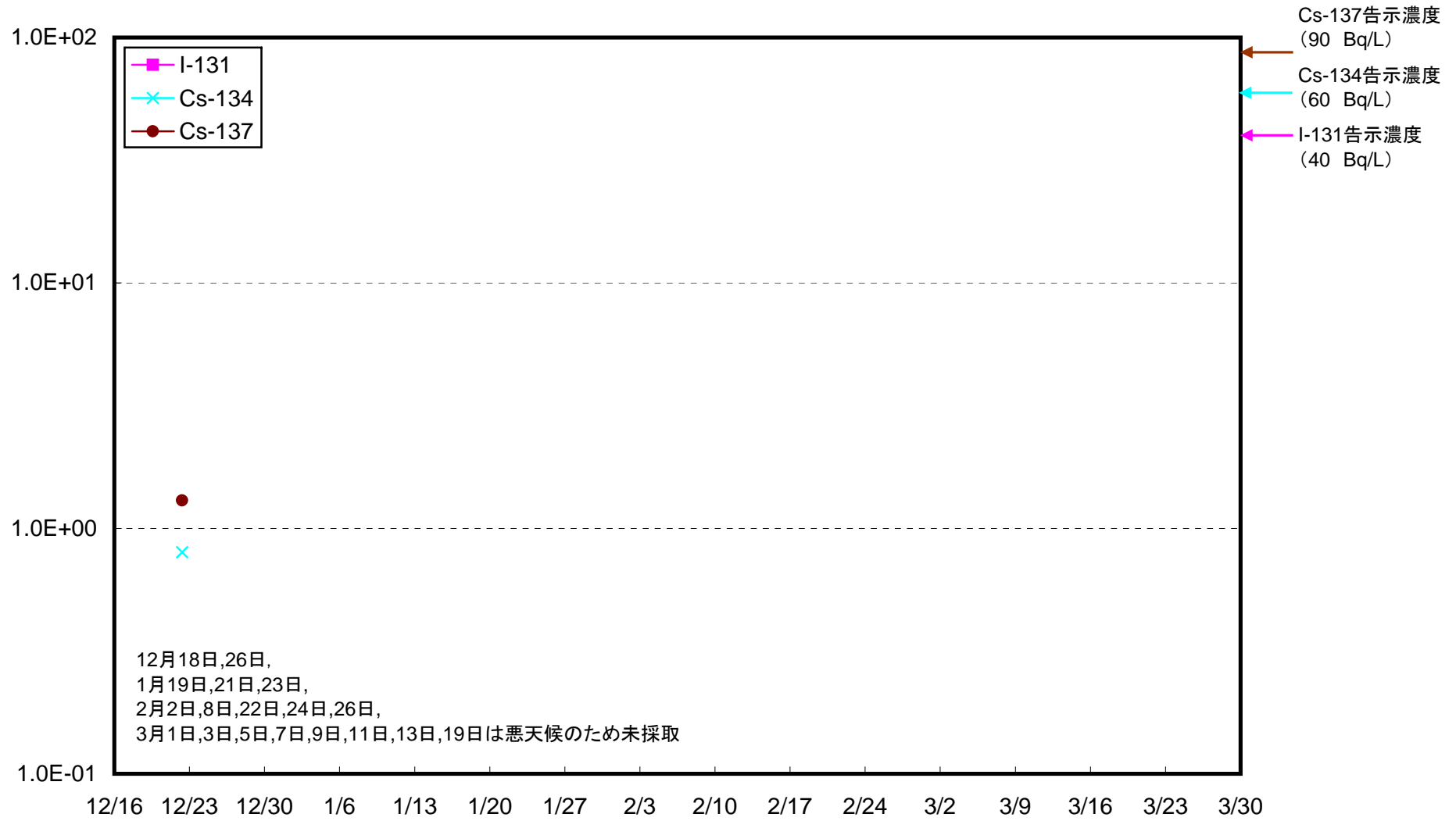
小高区沖合3km 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



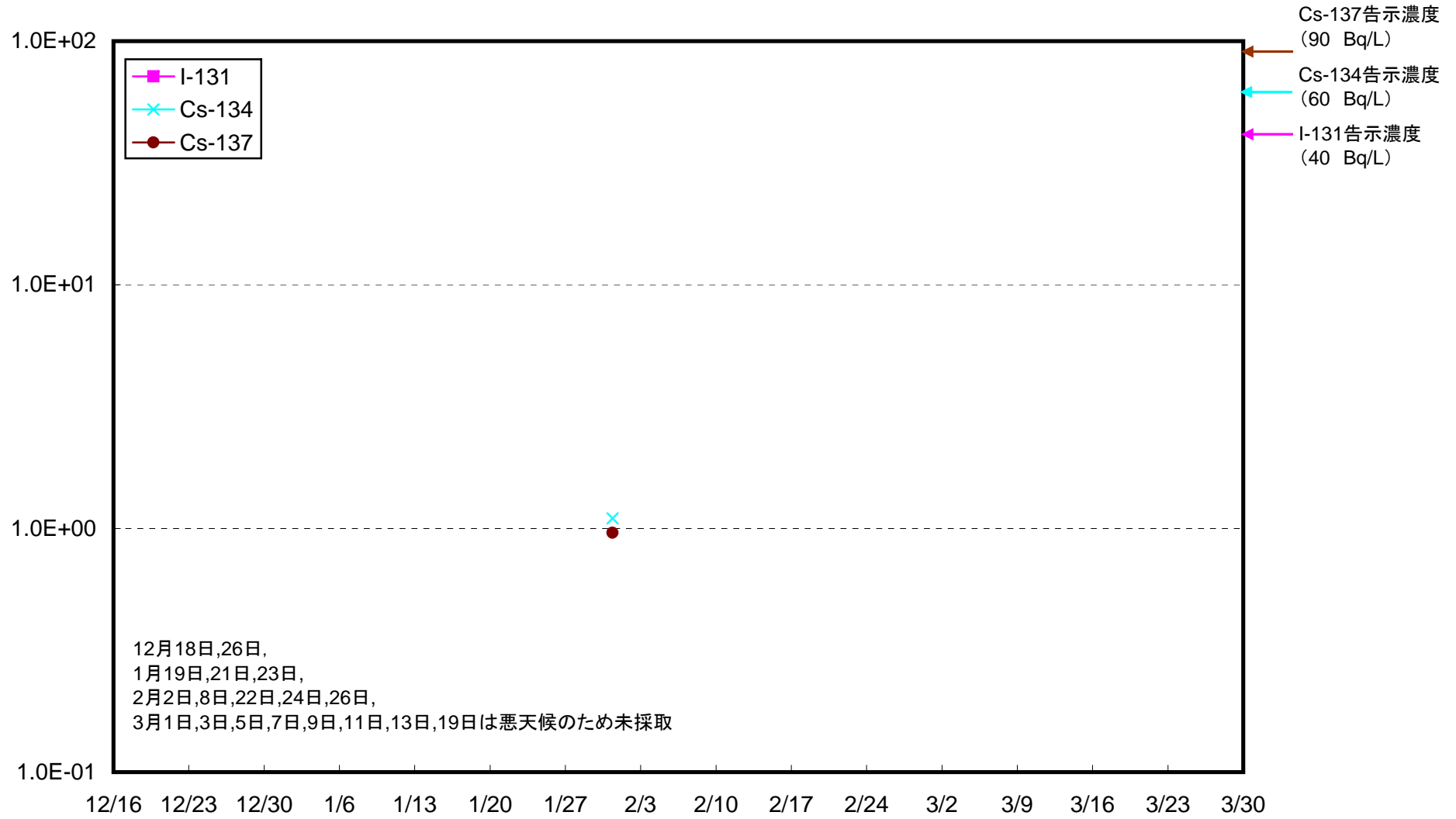
小高区沖合3km 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



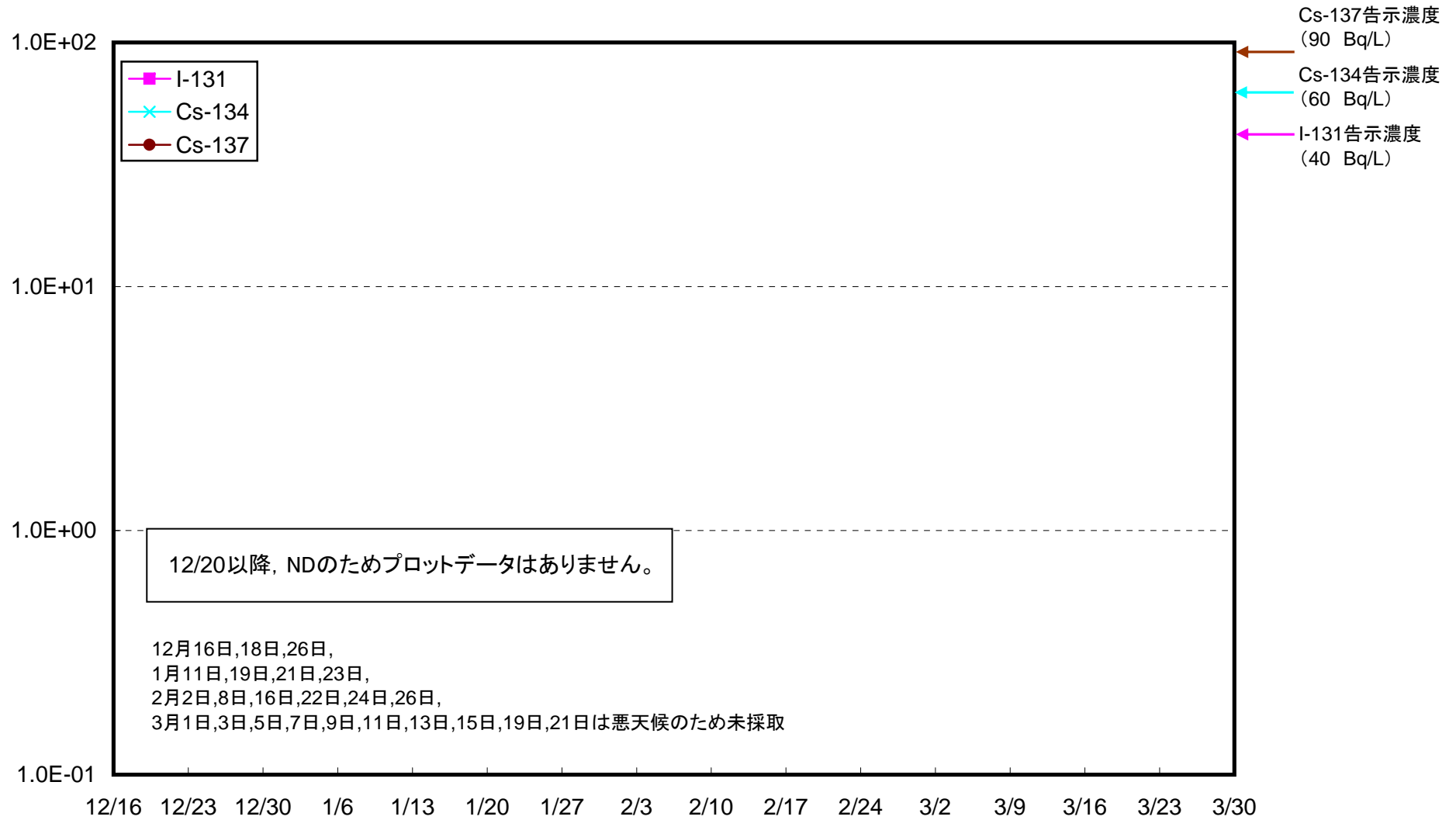
岩沢海岸沖合3km 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



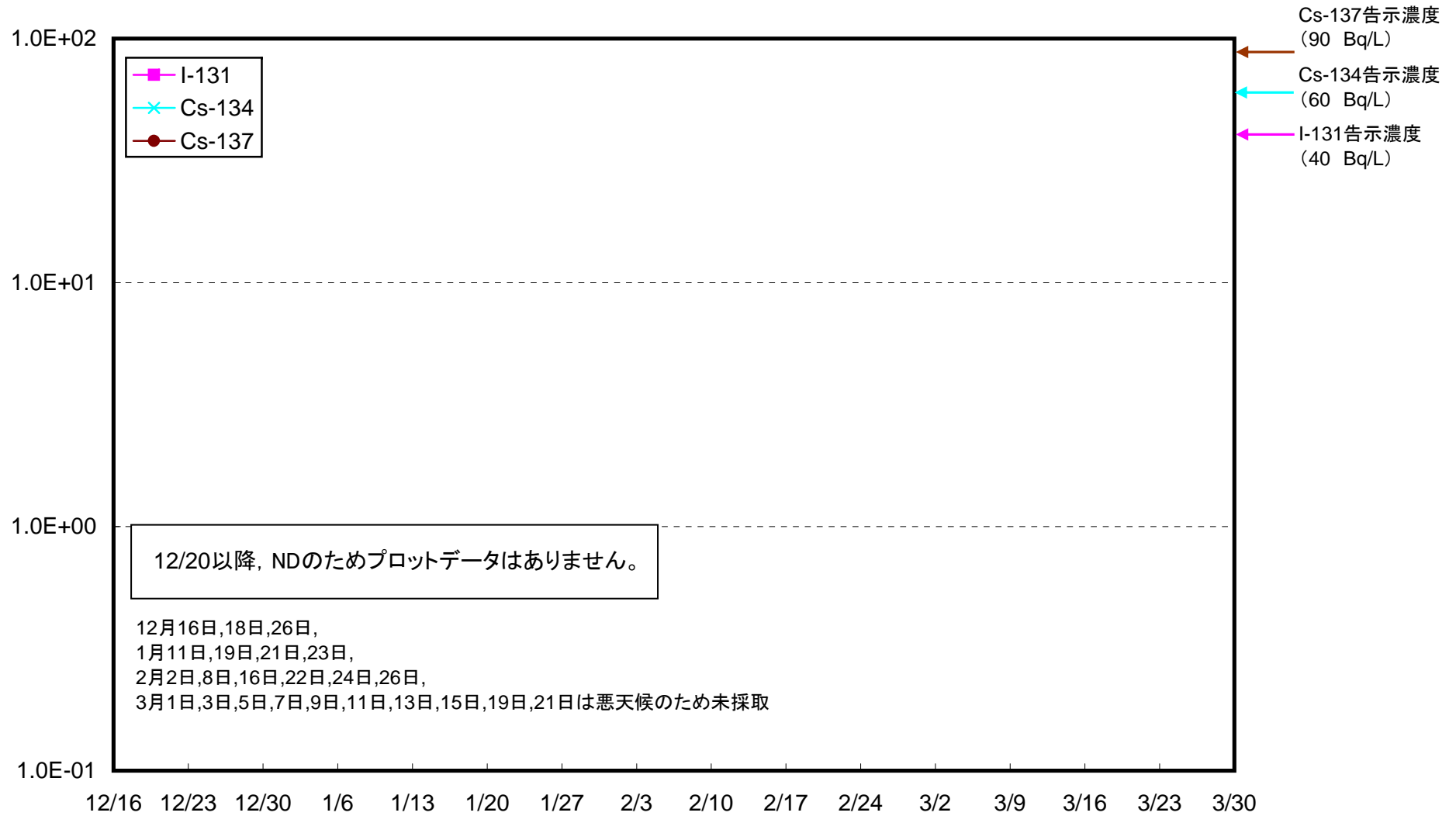
岩沢海岸沖合3km 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



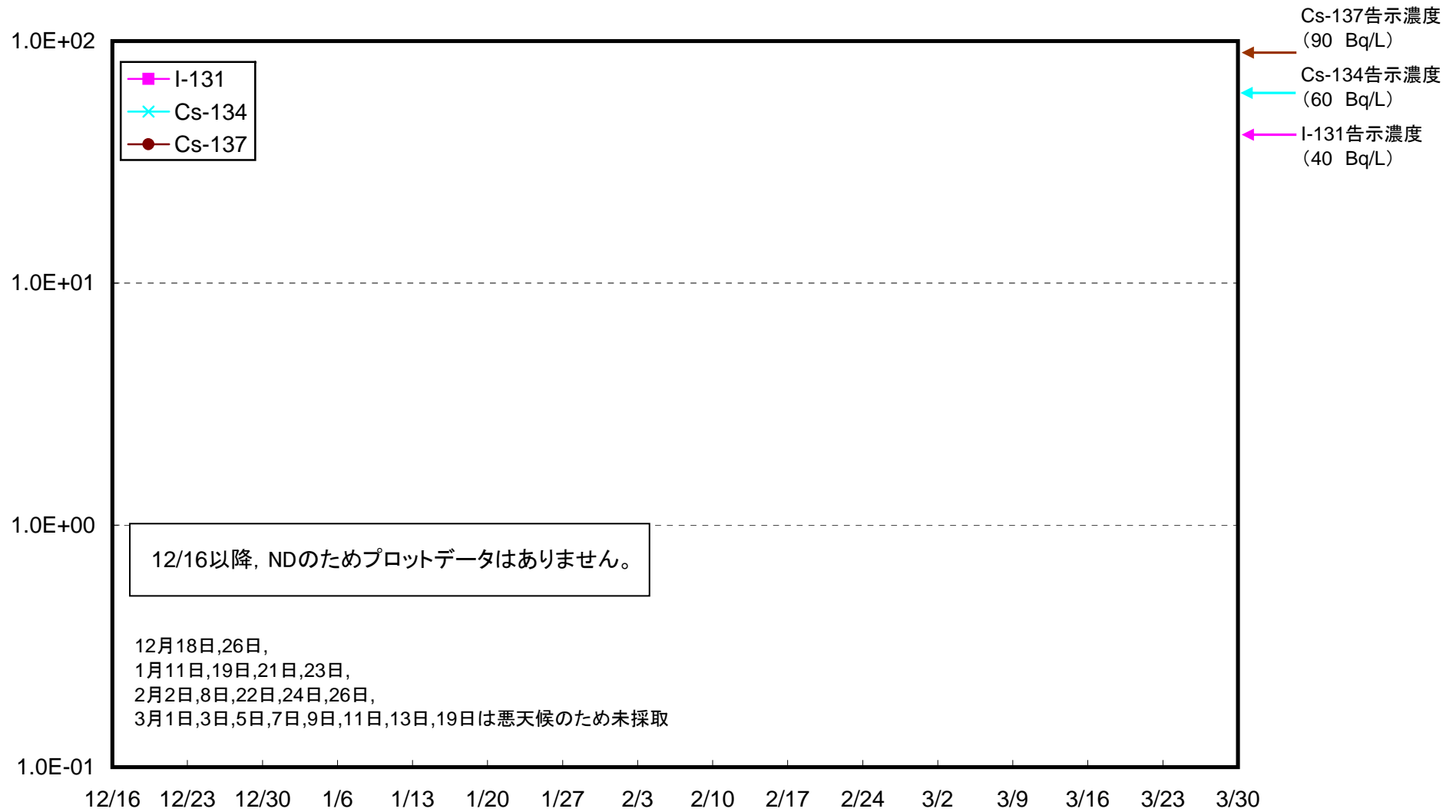
小高区沖合8km 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



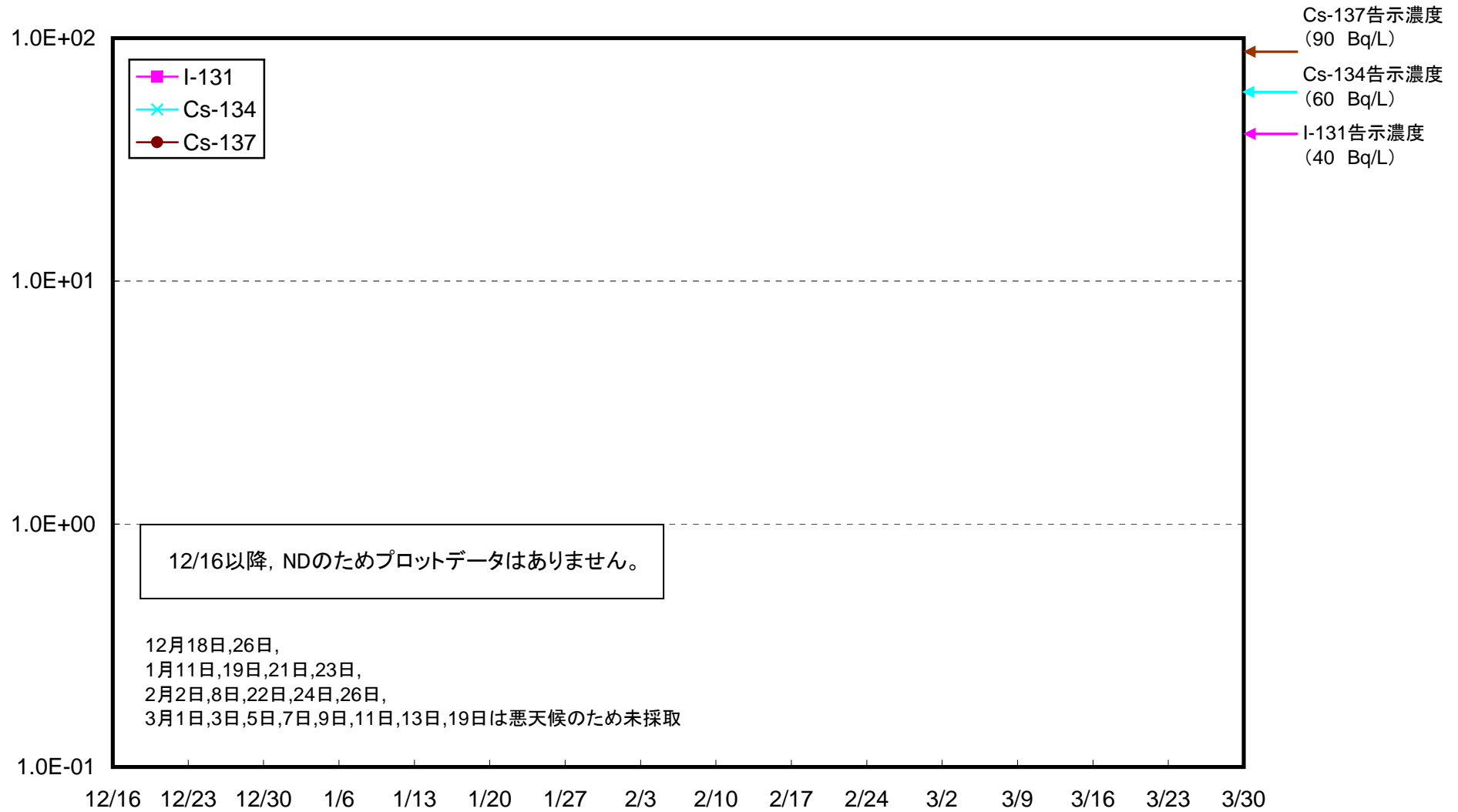
小高区沖合8km 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



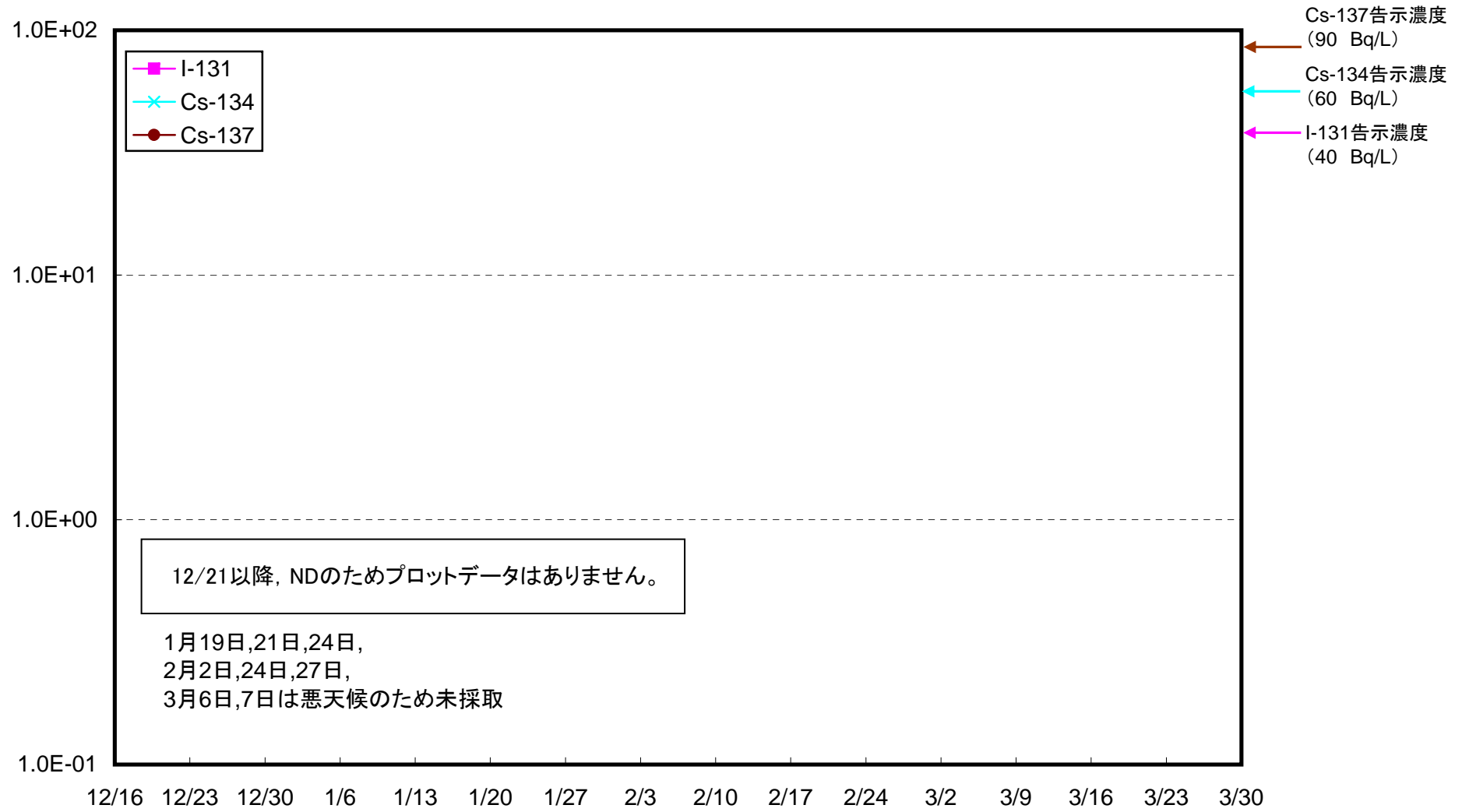
岩沢海岸沖合8km 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



岩沢海岸沖合8km 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



沼の内沖合5km 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



沼の内沖合5km 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

