

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 >

参考値

(データ集約 : 5/31)

| 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1.3km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) |
|------------------|--|-------------|--|-------------|---|
| 試料採取日時時刻 | 2016年5月30日 8時30分 | | 2016年5月30日 6時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND(0.76) | - | ND(0.65) | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.71) | - | ND(0.39) | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.74) | - | ND(0.80) | - | 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。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 再測定 >

(データ集約 : 5/31)

| 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1.3km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 | 2016年5月9日 8時10分 | | 2016年5月9日 6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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.036 | 0.00 | 0.021 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.17 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。

分析機関：(財)九州環境管理協会

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 20km圏内 >

(データ集約 : 5/31)

| | | | |
|------------------|------------------------------------|-------------|---|
| 採取場所 | 請戸港南側 (5,6号機放水口から北側に約5.5km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 | 2016年5月10日 9時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.0092 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.041 | 0.00 | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。

分析機関: 東京パワーテクノロジー(株)

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第二原子力発電所 >

参考値

(データ集約 : 5/31)

| 採取場所 | 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 | 2016年5月10日 14時00分 | | 2016年5月10日 16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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.0082 | 0.00 | 0.0035 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.041 | 0.00 | 0.016 | 0.00 | 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。

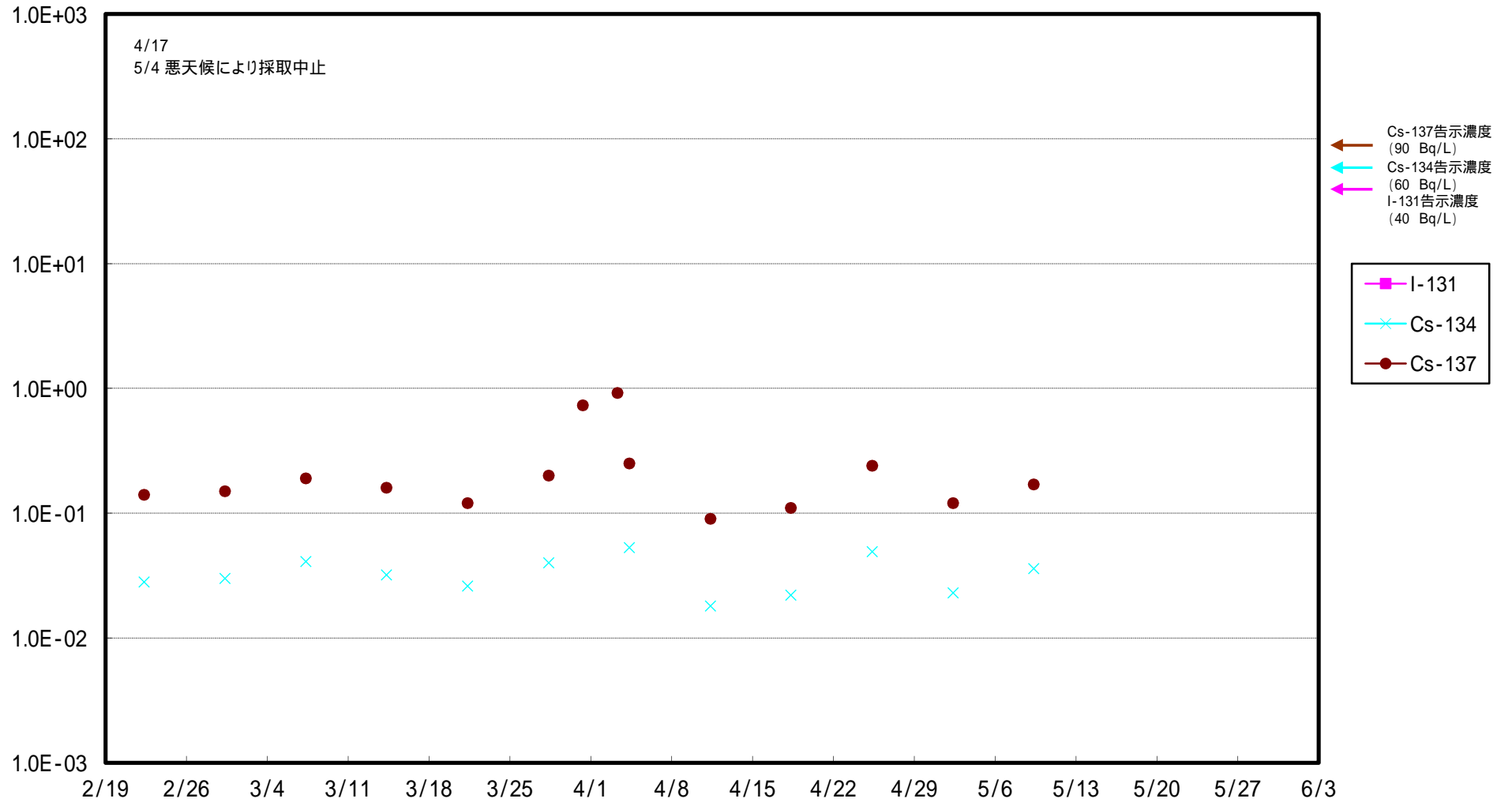
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

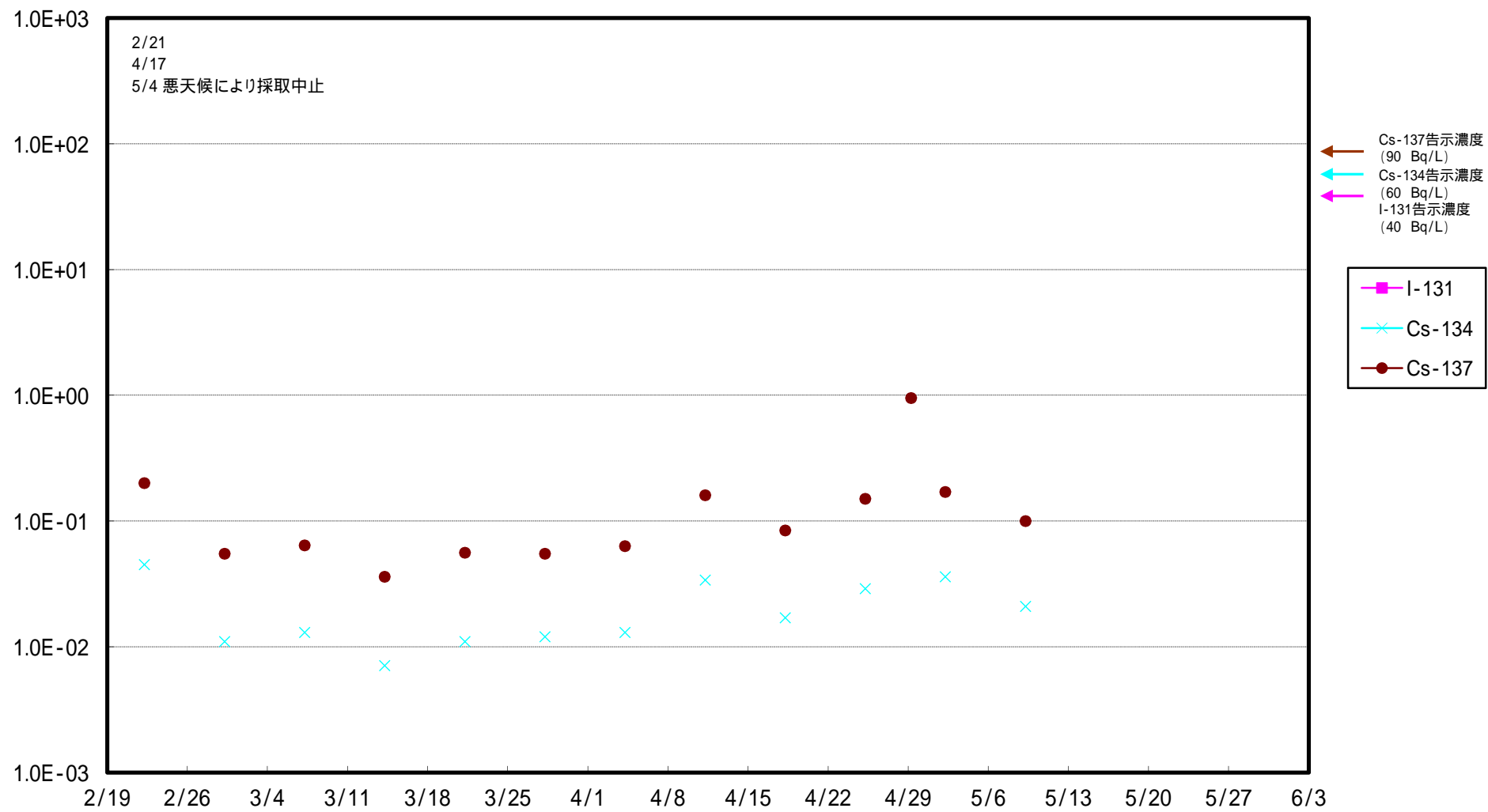
詳細分析 (リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法) による分析結果を記載。

分析機関：東京パワーテクノロジー (株)

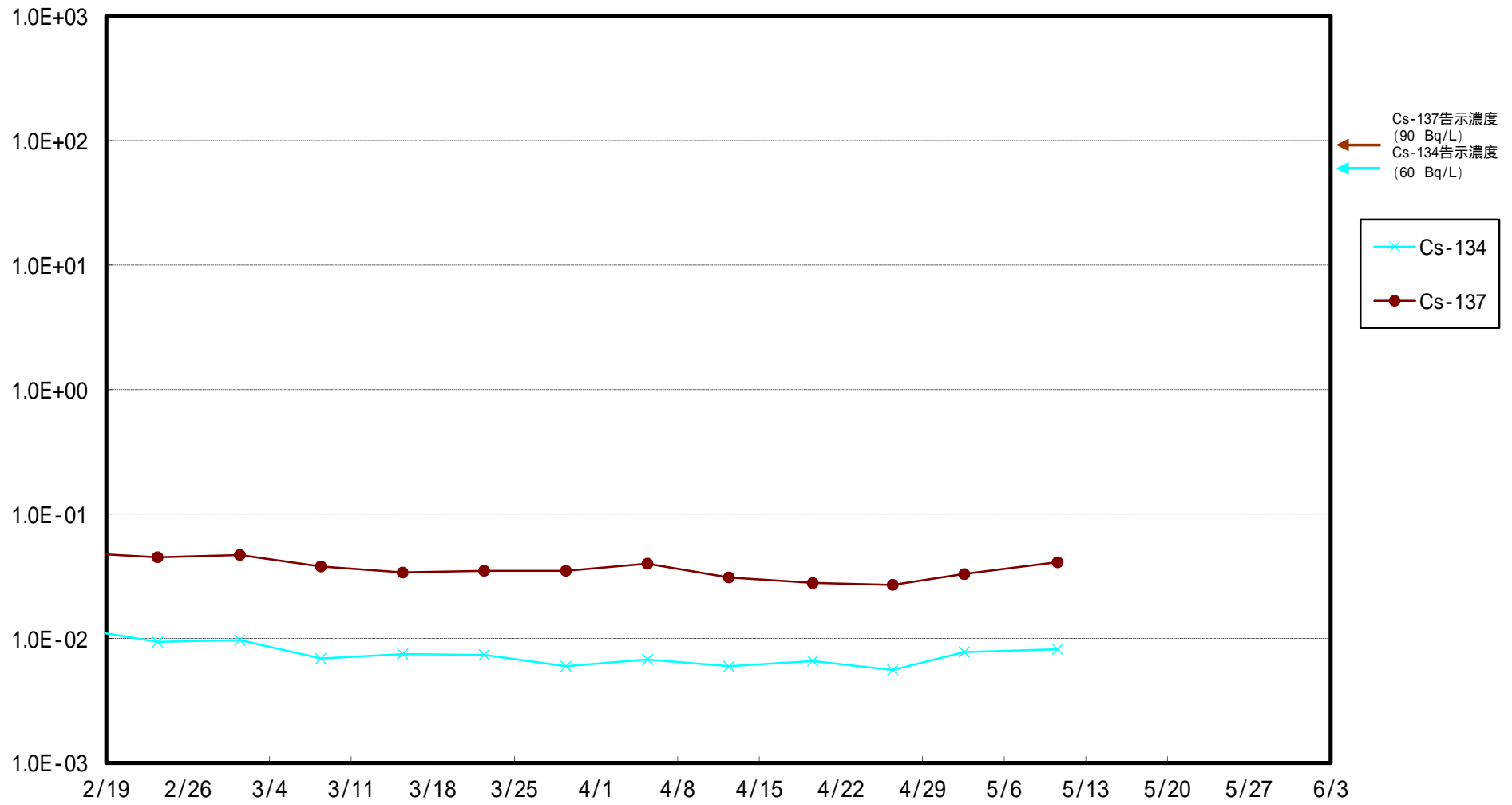
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



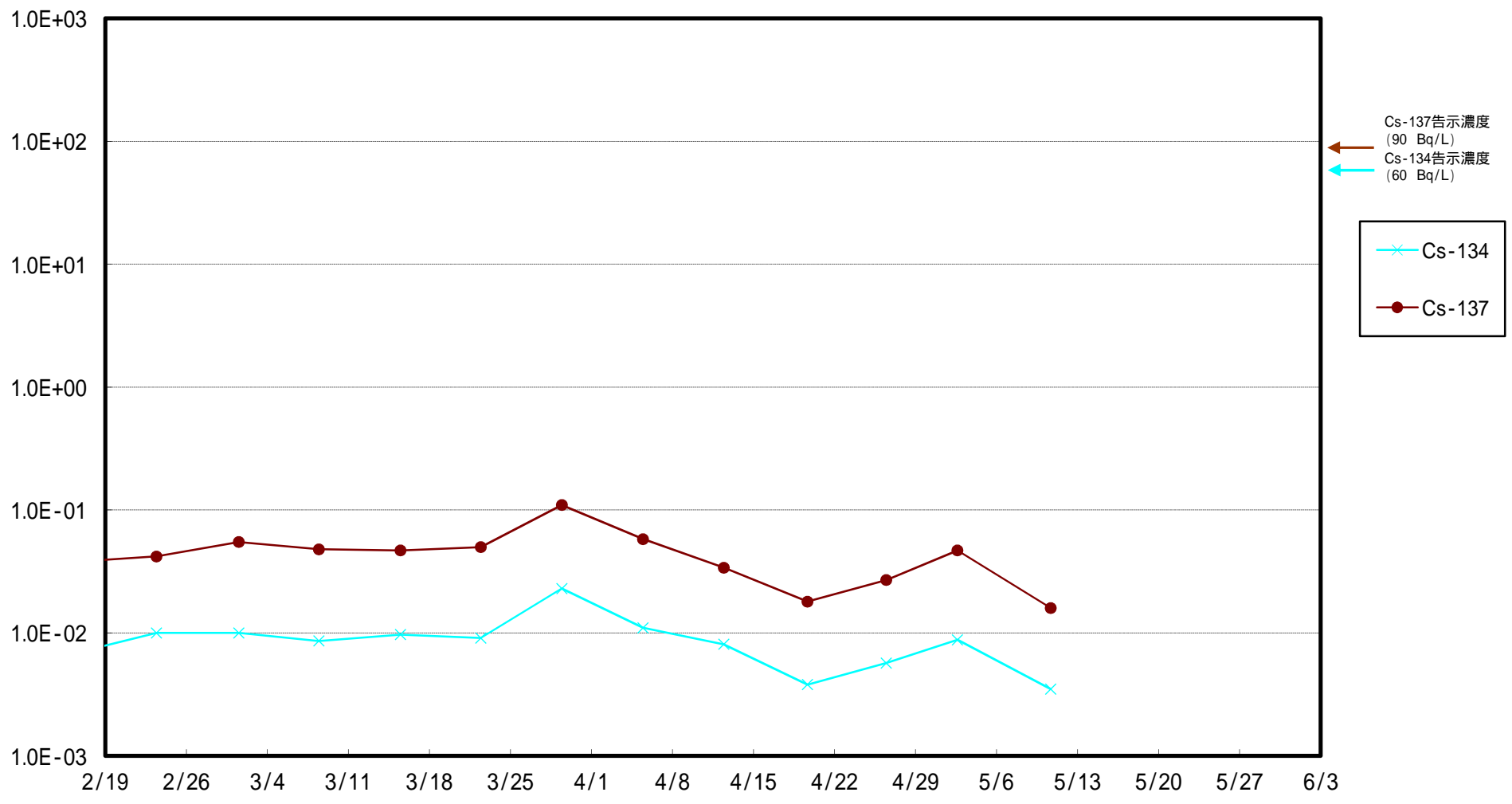
福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



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)



請戶港南側 海水放射能濃度 (Bq / L)

