

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 : 11/21)

| 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 | 平成25年11月20日 6時42分 | | 平成25年11月20日 5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 (/) | |
| 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1.2Bq/L、Cs-134が約1.7Bq/L、Cs-137が約1.5Bq/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 1/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | *1 小高区沖合3km (T-14) | | | | *1 小高区沖合3km (T-14) | | | | *1 小高区沖合3km (T-14) | | | | 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) |
|------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月3日 9時24分 | | 平成25年9月3日 9時24分 | | 平成25年9月11日 10時38分 | | 平成25年9月11日 10時38分 | | 平成25年9月18日 9時53分 | | 平成25年9月18日 9時53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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.0019 | 0.00 | 0.0051 | 0.00 | 0.0041 | 0.00 | 0.0048 | 0.00 | 0.012 | 0.00 | 0.018 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.0054 | 0.00 | 0.013 | 0.00 | 0.0084 | 0.00 | 0.011 | 0.00 | 0.027 | 0.00 | 0.038 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | *1 小高区沖合3km (T-14) | | | | *2 請戸川沖合3km (T-D1) | | | | *2 請戸川沖合3km (T-D1) | | | | 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) |
|------------------|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月28日 8時54分 | | 平成25年9月28日 8時54分 | | 平成25年10月8日 9時15分 | | 平成25年10月8日 9時15分 | | 平成25年10月18日 9時35分 | | 平成25年10月18日 9時35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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.014 | 0.00 | 0.020 | 0.00 | 0.014 | 0.00 | 0.0097 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.024 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.031 | 0.00 | 0.043 | 0.00 | 0.038 | 0.00 | 0.023 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 0.054 | 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。

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。(H24 5/14公表分より)

分析機関: *1 (株)環境総合テクノス、*2 東京パワーテクノロジー(株)

海水核種分析結果 < 沖合 2/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | 請戸川沖合3km (T-D1) | | | | 請戸川沖合3km (T-D1) | | | | 1F敷地沖合3km (T-D5) | | | | 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) |
|------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年10月第4週分 採取中止 | | 平成25年10月第4週分 採取中止 | | 平成25年10月28日 9時18分 | | 平成25年10月28日 9時18分 | | 平成25年10月8日 7時56分 | | 平成25年10月8日 7時56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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | 0.014 | 0.00 | 0.0062 | 0.00 | 0.019 | 0.00 | 0.0076 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | 0.028 | 0.00 | 0.017 | 0.00 | 0.045 | 0.00 | 0.019 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | 1F敷地沖合3km (T-D5) | | | | 1F敷地沖合3km (T-D5) | | | | 1F敷地沖合3km (T-D5) | | | | 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) |
|------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年10月18日 8時25分 | | 平成25年10月18日 8時25分 | | 平成25年10月第4週分 採取中止 | | 平成25年10月第4週分 採取中止 | | 平成25年10月28日 8時22分 | | 平成25年10月28日 8時22分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.13 | 0.00 | 0.038 | 0.00 | - | - | - | - | 0.010 | 0.00 | 0.016 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.30 | 0.00 | 0.085 | 0.00 | - | - | - | - | 0.027 | 0.00 | 0.044 | 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。

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。(H24 5/14公表分より)

分析機関: 東京パワーテクノロジー(株)

海水核種分析結果 < 沖合 3/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | *2 2F敷地沖合3km (T-D9) | | | | *2 2F敷地沖合3km (T-D9) | | | | *2 2F敷地沖合3km (T-D9) | | | | 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) |
|------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年10月8日 10時22分 | | 平成25年10月8日 10時22分 | | 平成25年10月18日 9時31分 | | 平成25年10月18日 9時31分 | | 平成25年10月第4週分 採取中止 | | 平成25年10月第4週分 採取中止 | | |
| 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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.025 | 0.00 | 0.0064 | 0.00 | 0.069 | 0.00 | 0.0097 | 0.00 | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.052 | 0.00 | 0.015 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 0.027 | 0.00 | - | - | - | - | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | *2 2F敷地沖合3km (T-D9) | | | | *1 1F敷地沖合15km (T-5) | | | | *1 岩沢海岸沖合3km (T-11) | | | | 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) |
|------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年10月28日 9時44分 | | 平成25年10月28日 9時44分 | | 平成25年9月28日 8時56分 | | 平成25年9月28日 8時56分 | | 平成25年9月11日 10時44分 | | 平成25年9月11日 10時44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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.011 | 0.00 | 0.014 | 0.00 | 0.0030 | 0.00 | 0.012 | 0.00 | 0.014 | 0.00 | 0.0060 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.031 | 0.00 | 0.031 | 0.00 | 0.0096 | 0.00 | 0.028 | 0.00 | 0.030 | 0.00 | 0.013 | 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。

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。(H24 5/14公表分より)

分析機関: *1 (株)環境総合テクノス、*2 東京パワーテクノロジー(株)

海水核種分析結果 < 沖合 4/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | 岩沢海岸沖合3km (T-11) | | | | 岩沢海岸沖合3km (T-11) | | | | 岩沢海岸沖合15km (T-7) | | | | 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) |
|------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月18日 9時55分 | | 平成25年9月18日 9時55分 | | 平成25年9月28日 10時40分 | | 平成25年9月28日 10時40分 | | 平成25年9月3日 9時15分 | | 平成25年9月3日 9時15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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.025 | 0.00 | 0.018 | 0.00 | 0.042 | 0.00 | 0.026 | 0.00 | ND | - | 0.0019 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.053 | 0.00 | 0.042 | 0.00 | 0.092 | 0.00 | 0.058 | 0.00 | 0.0024 | 0.00 | 0.0065 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | 岩沢海岸沖合15km (T-7) | | | | 小名浜港沖合3km (T-18) | | | | 小名浜港沖合3km (T-18) | | | | 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) |
|------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年10月1日 9時12分 | | 平成25年10月1日 9時12分 | | 平成25年9月3日 5時50分 | | 平成25年9月3日 5時50分 | | 平成25年10月1日 12時19分 | | 平成25年10月1日 12時19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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.0019 | 0.00 | 0.0033 | 0.00 | 0.0034 | 0.00 | 0.0050 | 0.00 | 0.012 | 0.00 | 0.0054 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.0053 | 0.00 | 0.0092 | 0.00 | 0.011 | 0.00 | 0.012 | 0.00 | 0.027 | 0.00 | 0.013 | 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。

本分析における放射能濃度の検出限界値(Cs-134が約0.0015Bq/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。

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。(H24 5/14公表分より)

分析機関：(株)環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 沖合 5/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | 沼の内沖合5km (T-M10) | | | | 沼の内沖合5km (T-M10) | | | | いわき市北部沖合3km (T-12) | | | | 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) |
|------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月3日 7時22分 | | 平成25年9月3日 7時22分 | | 平成25年10月1日 10時46分 | | 平成25年10月1日 10時46分 | | 平成25年8月10日 5時51分 | | 平成25年8月10日 5時51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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 0.0015 | 0.00 | ND | - | 0.0018 | 0.00 | 0.011 | 0.00 | 0.0073 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.0035 | 0.00 | 0.0036 | 0.00 | 0.0028 | 0.00 | 0.0053 | 0.00 | 0.026 | 0.00 | 0.017 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | いわき市北部沖合3km (T-12) | | | | 夏井川沖合1km (T-17-1) | | | | 夏井川沖合1km (T-17-1) | | | | 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) |
|------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月30日 7時38分 | | 平成25年9月30日 7時38分 | | 平成25年8月10日 6時31分 | | 平成25年8月10日 6時31分 | | 平成25年9月30日 7時06分 | | 平成25年9月30日 7時06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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.024 | 0.00 | 0.011 | 0.00 | 0.0081 | 0.00 | 0.0065 | 0.00 | 0.0024 | 0.00 | 0.0038 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.054 | 0.00 | 0.027 | 0.00 | 0.018 | 0.00 | 0.016 | 0.00 | 0.0078 | 0.00 | 0.0087 | 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。

本分析における放射能濃度の検出限界値(Cs-134が約0.0013Bq/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。

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。(H24 5/14公表分より)

分析機関:(株)環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 沖合 6/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | 豊間沖合3km (T-20) | | | | 豊間沖合3km (T-20) | | | | 請戸川沖合3km付近 (T-S3) | | | | 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) |
|------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年8月10日 7時08分 | | 平成25年8月10日 7時08分 | | 平成25年9月30日 6時43分 | | 平成25年9月30日 6時43分 | | 平成25年8月28日 6時06分 | | 平成25年8月28日 6時06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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.012 | 0.00 | 0.0073 | 0.00 | 0.0036 | 0.00 | 0.0050 | 0.00 | 0.0089 | 0.00 | 0.0057 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.027 | 0.00 | 0.016 | 0.00 | 0.0093 | 0.00 | 0.011 | 0.00 | 0.020 | 0.00 | 0.013 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | 請戸川沖合3km付近 (T-S3) | | | | 1F敷地沖合3km付近 (T-S4) | | | | 1F敷地沖合3km付近 (T-S4) | | | | 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) |
|------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月12日 5時44分 | | 平成25年9月12日 5時44分 | | 平成25年8月28日 5時44分 | | 平成25年8月28日 5時44分 | | 平成25年9月12日 6時05分 | | 平成25年9月12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 (/) | 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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.0094 | 0.00 | 0.012 | 0.00 | 0.0047 | 0.00 | 0.0073 | 0.00 | 0.0054 | 0.00 | 0.0043 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.019 | 0.00 | 0.031 | 0.00 | 0.013 | 0.00 | 0.016 | 0.00 | 0.015 | 0.00 | 0.011 | 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。

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。（H24 5/14公表分より）

分析機関：（株）環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 沖合 7/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | 木戸川沖合2km付近 (T-S5) | | | | 木戸川沖合2km付近 (T-S5) | | | | 2F敷地沖合2km付近 (T-S7) | | | | 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) |
|------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年8月18日 6時31分 | | 平成25年8月18日 6時31分 | | 平成25年9月19日 13時06分 | | 平成25年9月19日 13時06分 | | 平成25年8月18日 6時04分 | | 平成25年8月18日 6時04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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.0083 | 0.00 | 0.0050 | 0.00 | 0.040 | 0.00 | 0.034 | 0.00 | 0.019 | 0.00 | 0.0065 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.020 | 0.00 | 0.012 | 0.00 | 0.086 | 0.00 | 0.076 | 0.00 | 0.040 | 0.00 | 0.014 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | 2F敷地沖合2km付近 (T-S7) | | | | 熊川沖合4km付近 (T-S8) | | | | 小高区沖合15km付近 (T-B1) | | | | 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) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月19日 12時43分 | | 平成25年9月19日 12時43分 | | 平成25年8月23日 6時51分 | | 平成25年8月23日 6時51分 | | 平成25年8月26日 6時12分 | | 平成25年8月26日 6時12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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | 0.046 | 0.00 | 0.042 | 0.00 | 0.0085 | 0.00 | 0.0057 | 0.00 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.10 | 0.00 | 0.093 | 0.00 | 0.021 | 0.00 | 0.013 | 0.00 | 0.0041 | 0.00 | 0.0034 | 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。

本分析における放射能濃度の検出限界値(Cs-134が約0.0015Bq/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。

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。(H24 5/14公表分より)

分析機関:(株)環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 沖合 8/8 >

(データ集約 : 11/21)

| 採取場所 (地点番号) | 小高区沖合15km付近 (T-B1) | | | | 請戸川沖合18km付近 (T-B2) | | | | 請戸川沖合18km付近 (T-B2) | | | | 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) |
|------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | 平成25年9月24日 5時53分 | | 平成25年9月24日 5時53分 | | 平成25年8月26日 5時44分 | | 平成25年8月26日 5時44分 | | 平成25年9月24日 6時21分 | | 平成25年9月24日 6時21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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 0.0016 | 0.00 | ND | - | 0.0043 | 0.00 | 0.0023 | 0.00 | 0.0021 | 0.00 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.0041 | 0.00 | 0.0056 | 0.00 | 0.0052 | 0.00 | 0.0073 | 0.00 | 0.0077 | 0.00 | 0.0071 | 0.00 | 90 |

| 採取場所 (地点番号) | 上層 | | | | 下層 | | | | 上層 | | | | 下層 | | | | 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) |
|------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---|
| | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | 上層 | | 下層 | | |
| 試料採取日時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| 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

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。

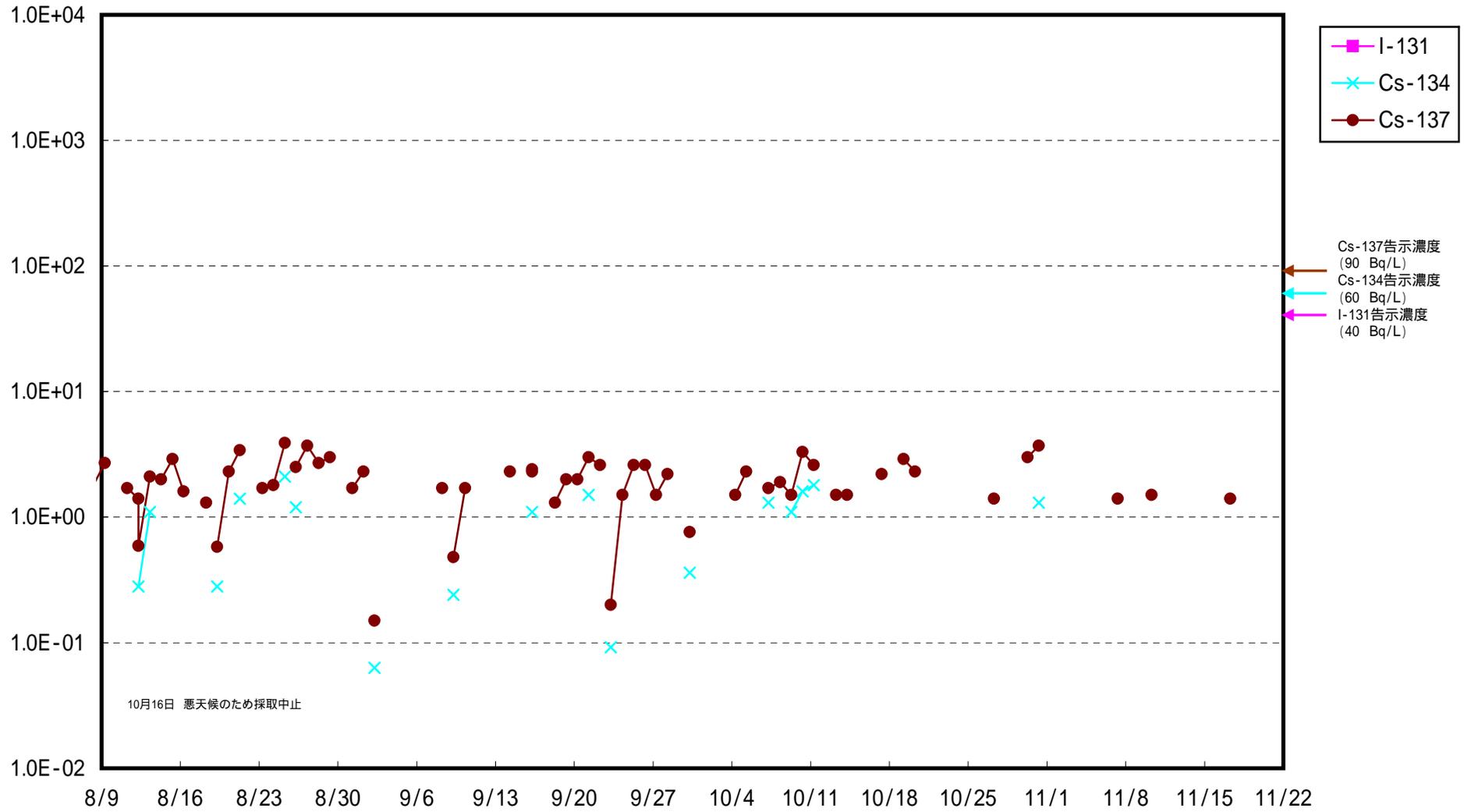
本分析における放射能濃度の検出限界値(Cs-134が約0.0014Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

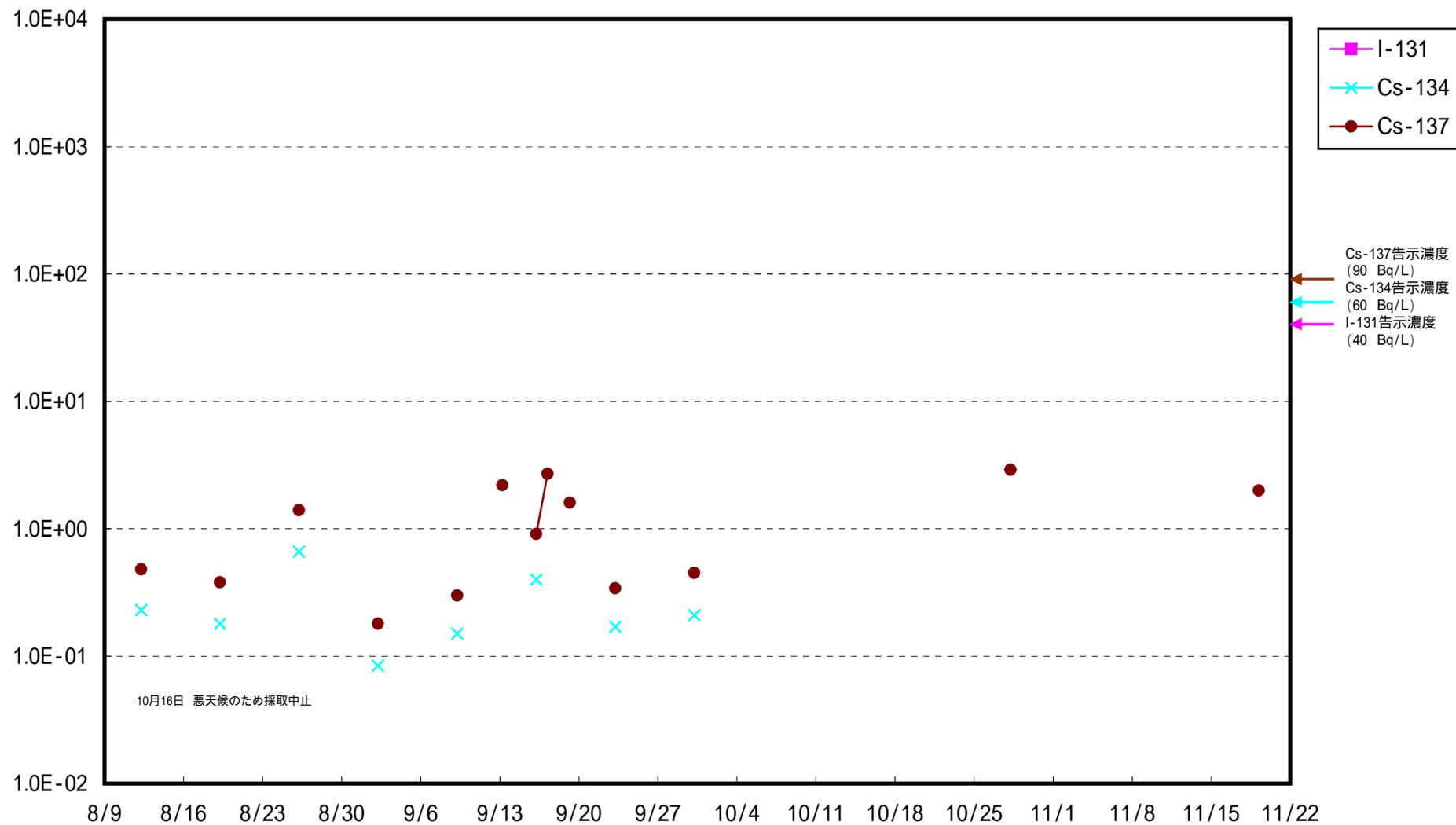
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(H24 5/14公表分より)

分析機関：(株)環境総合テクノス

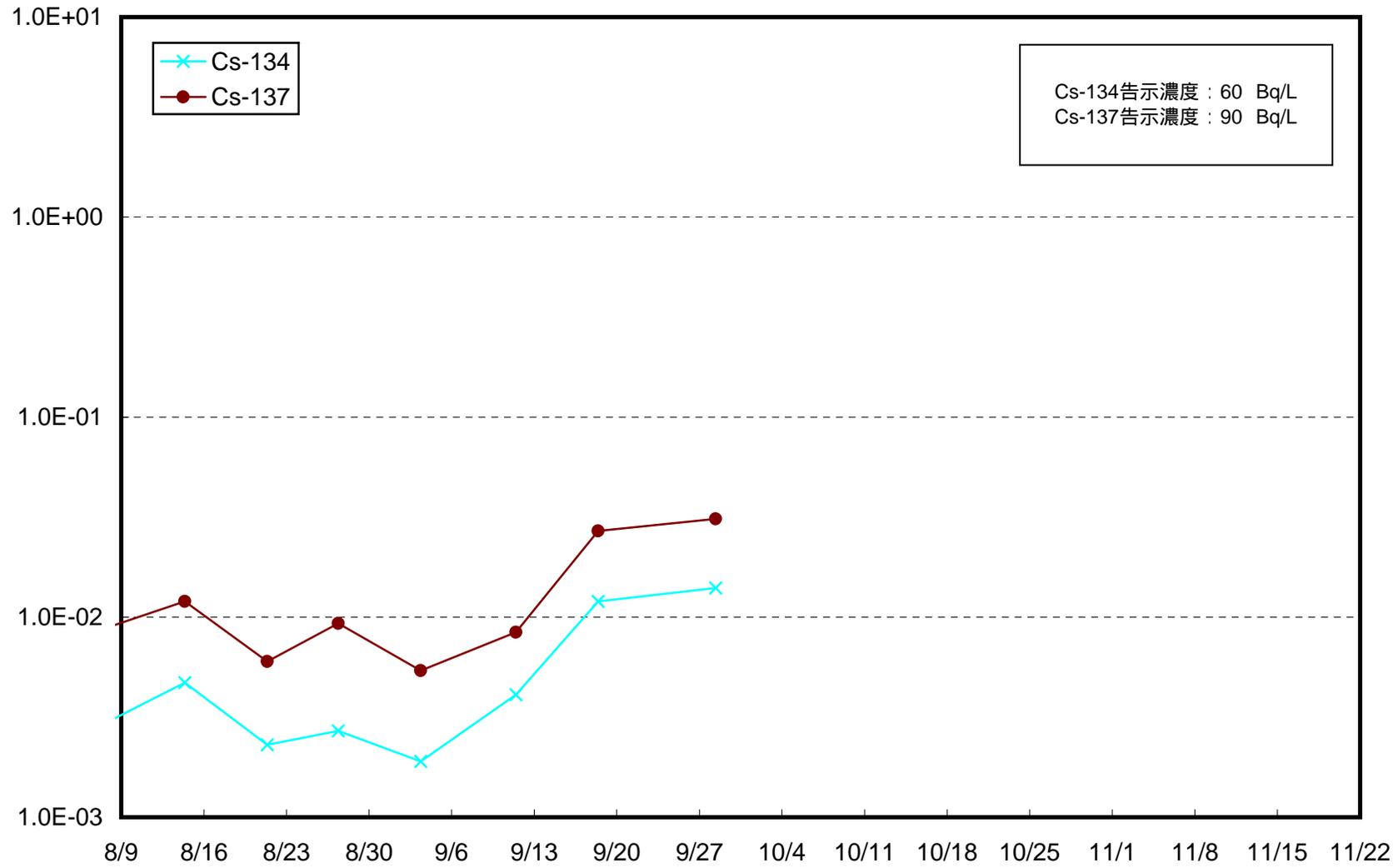
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



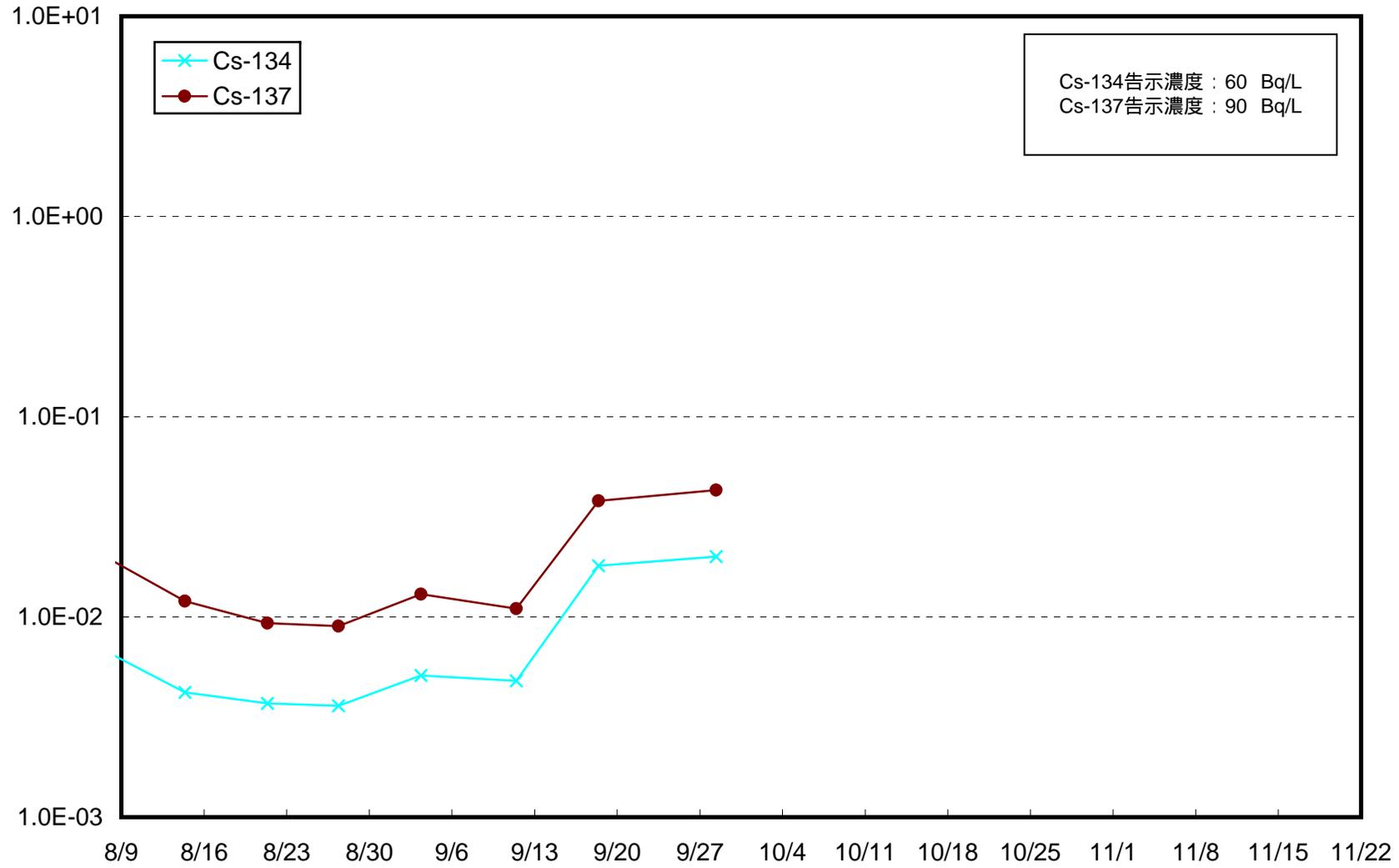
福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



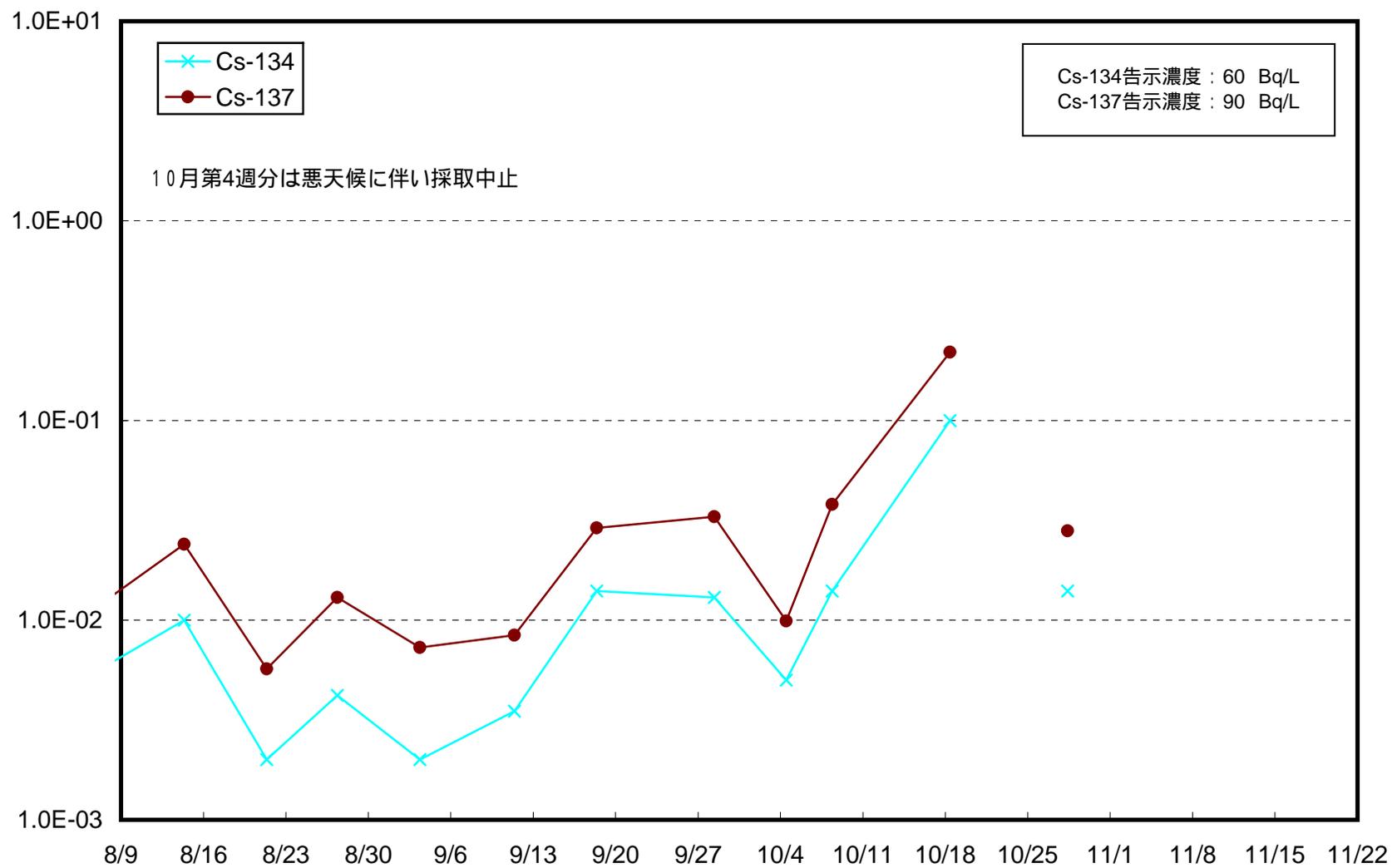
小高区冲合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



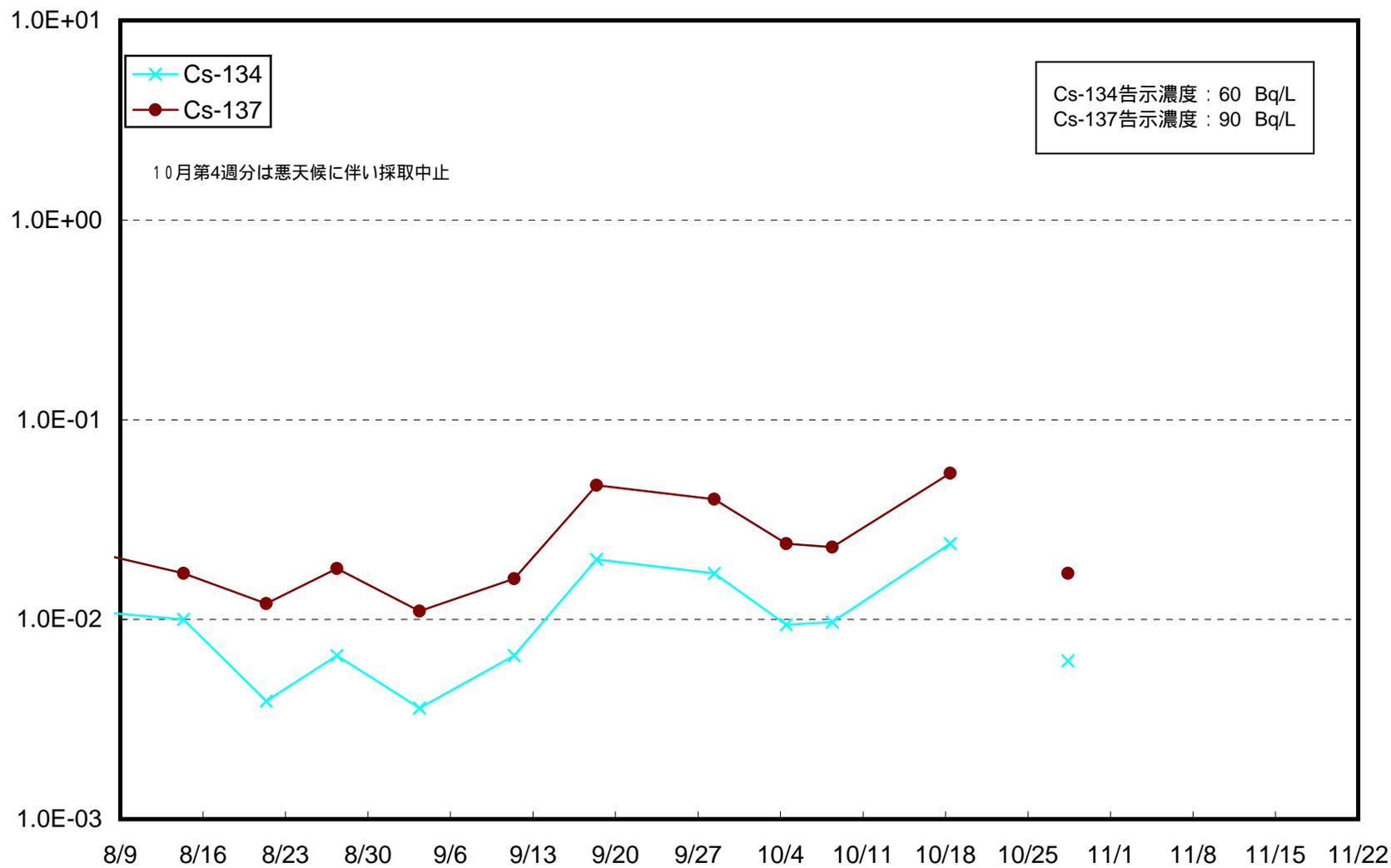
小高区冲合3km(T-14) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



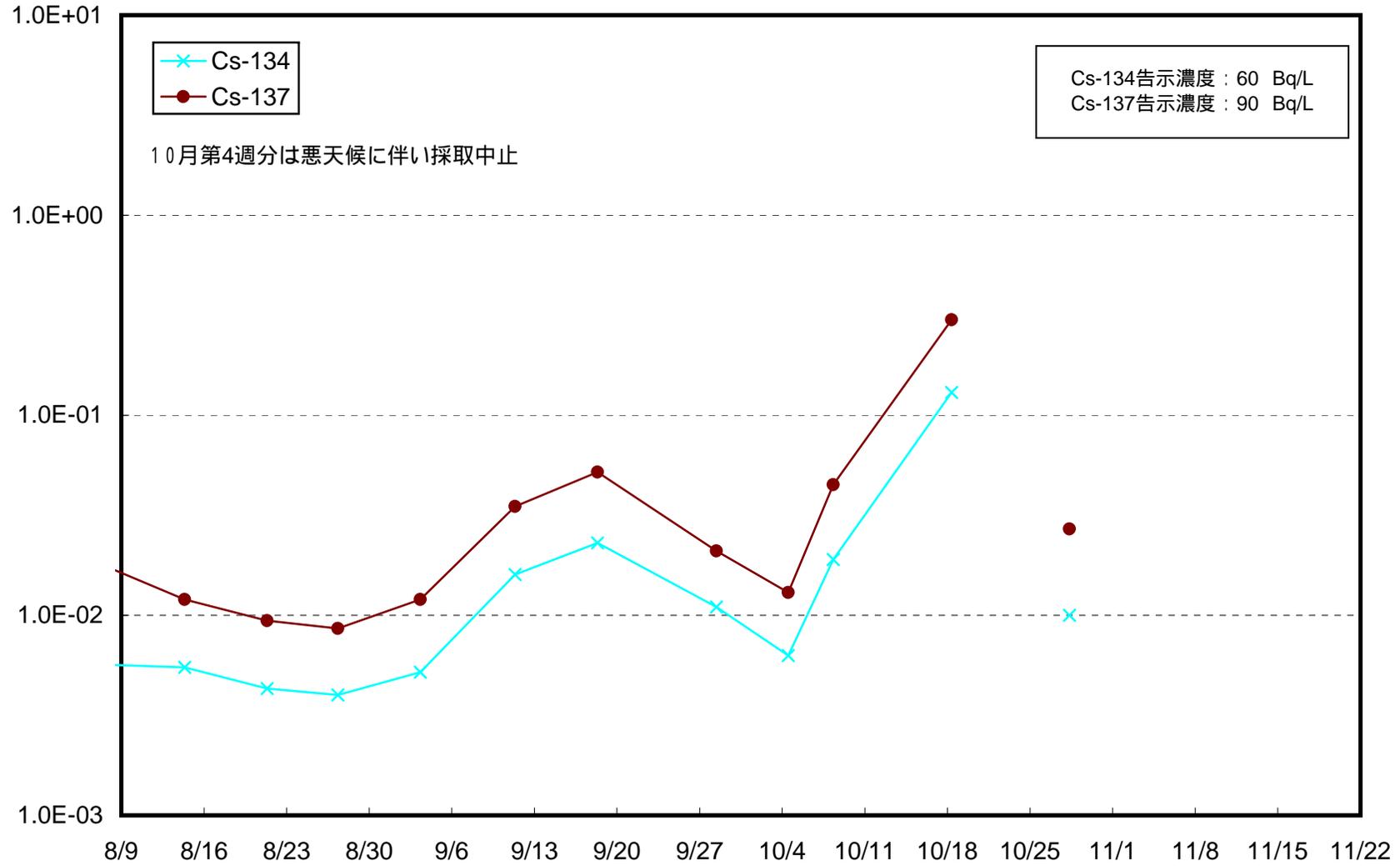
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



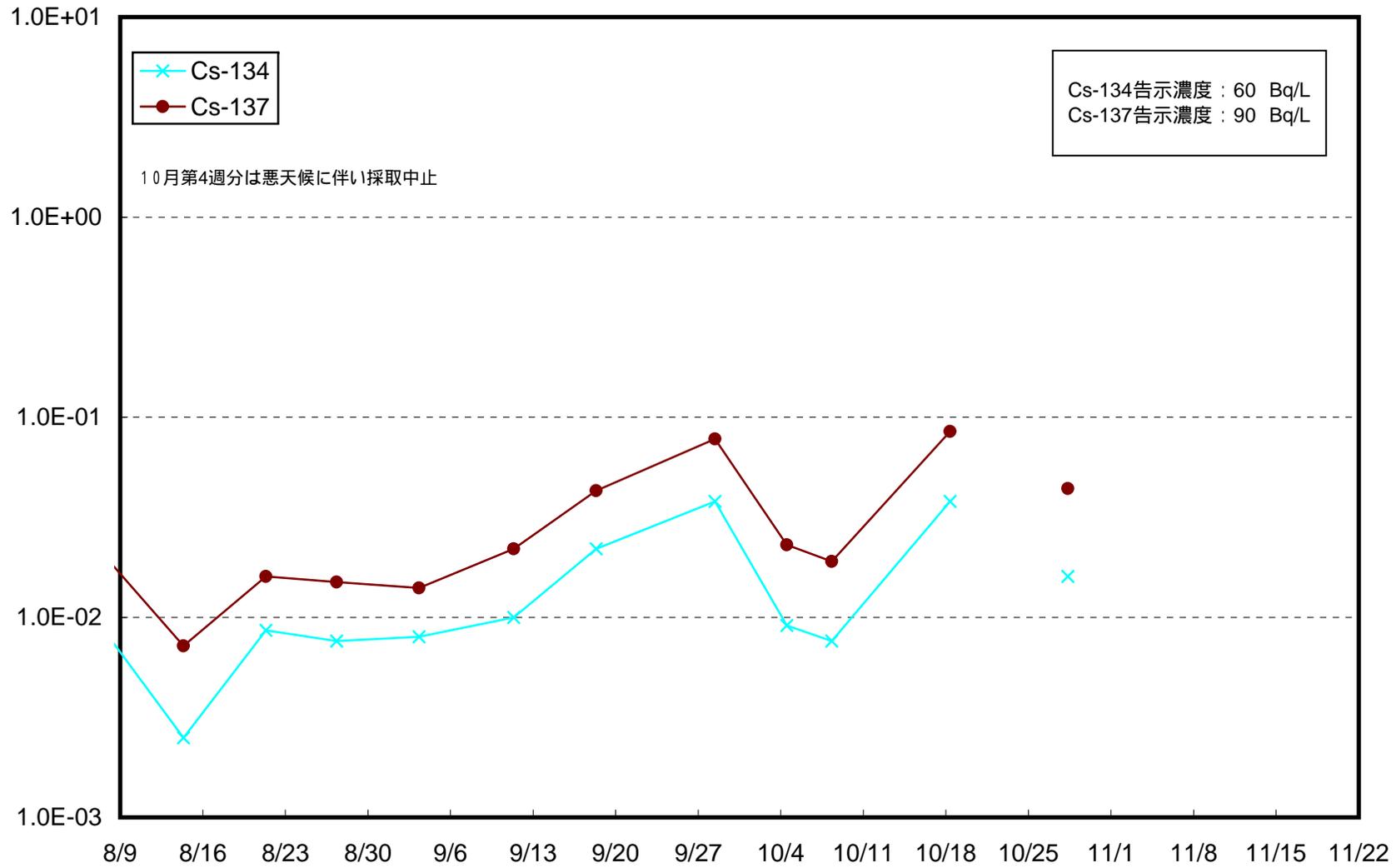
請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



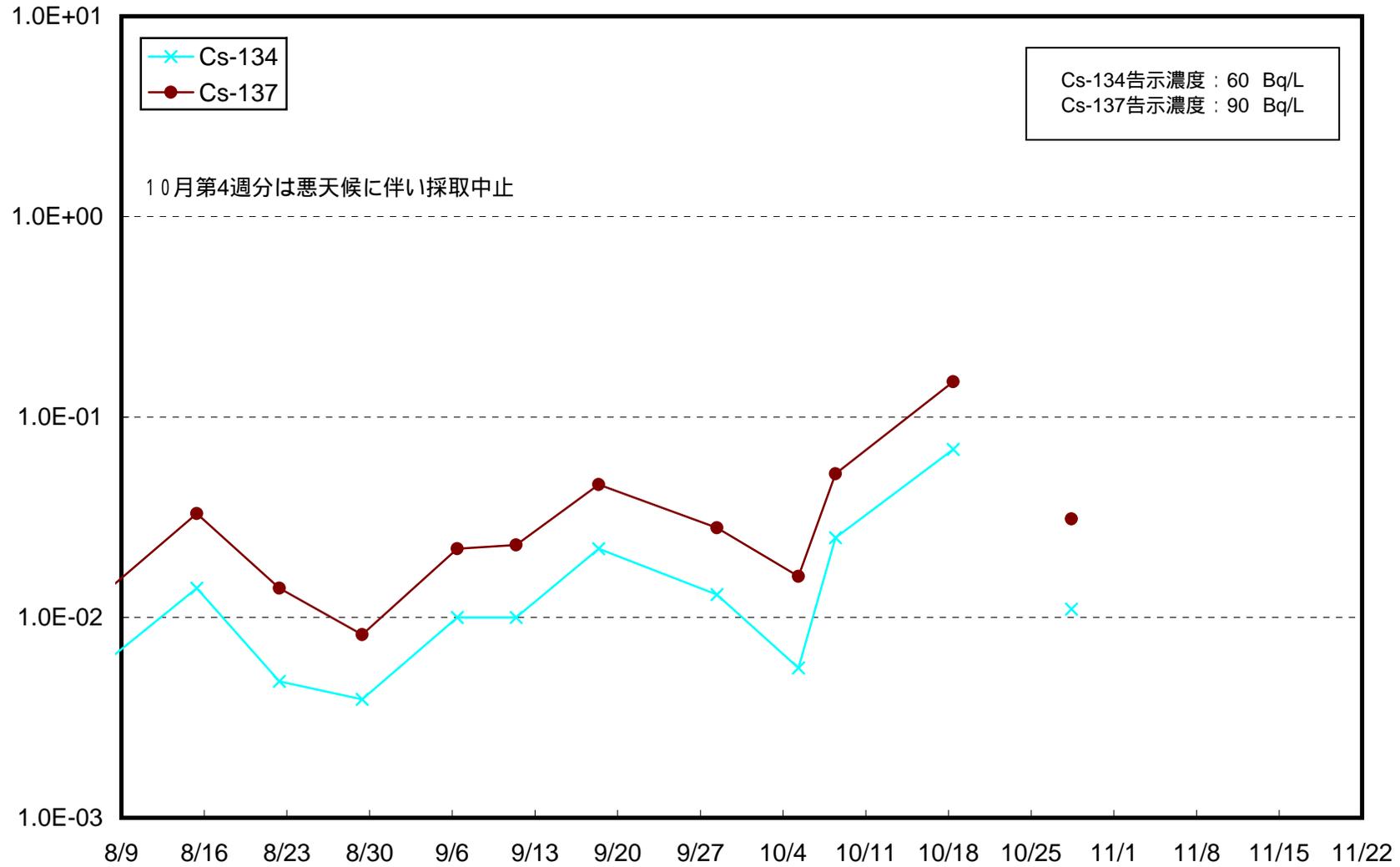
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



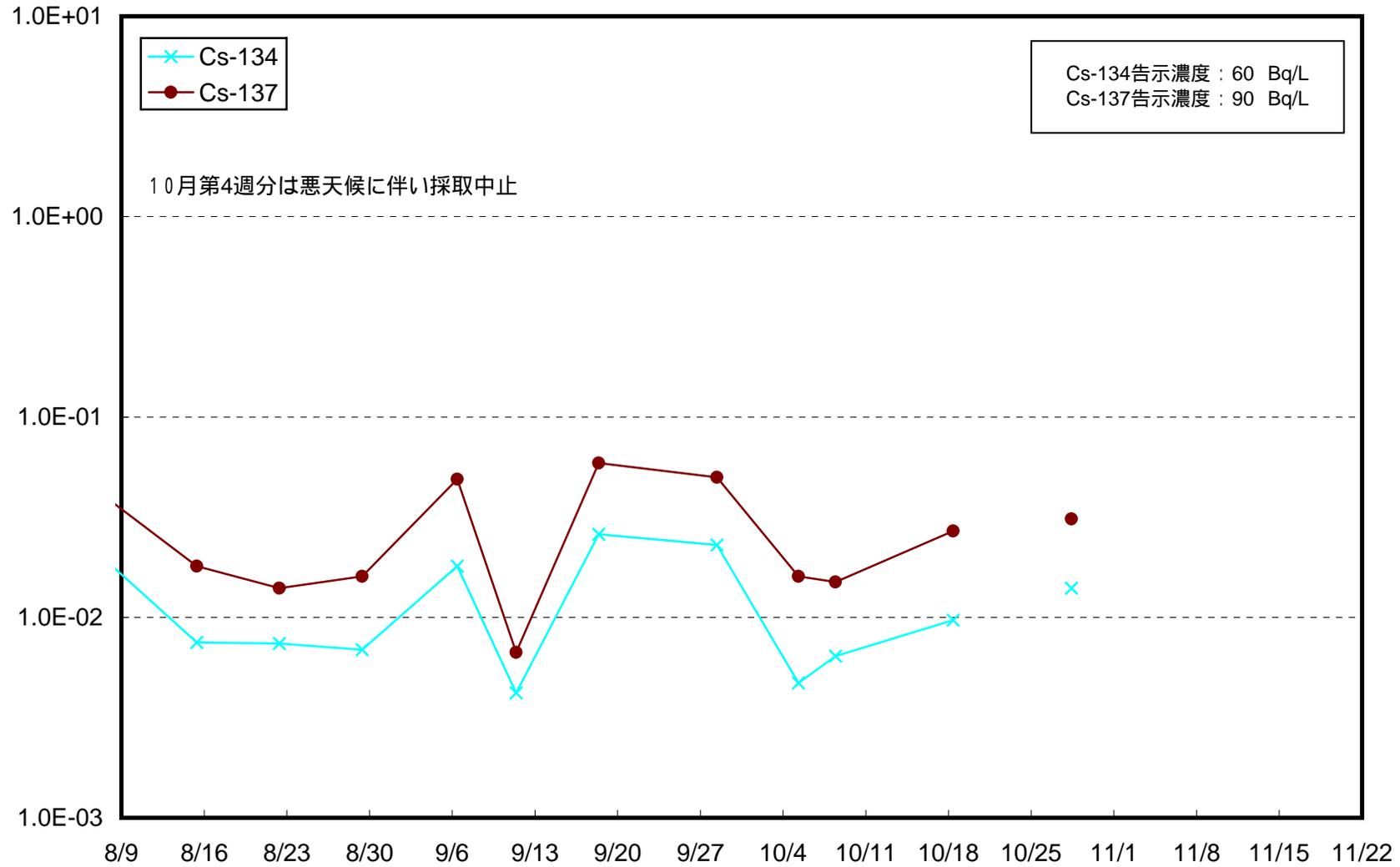
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



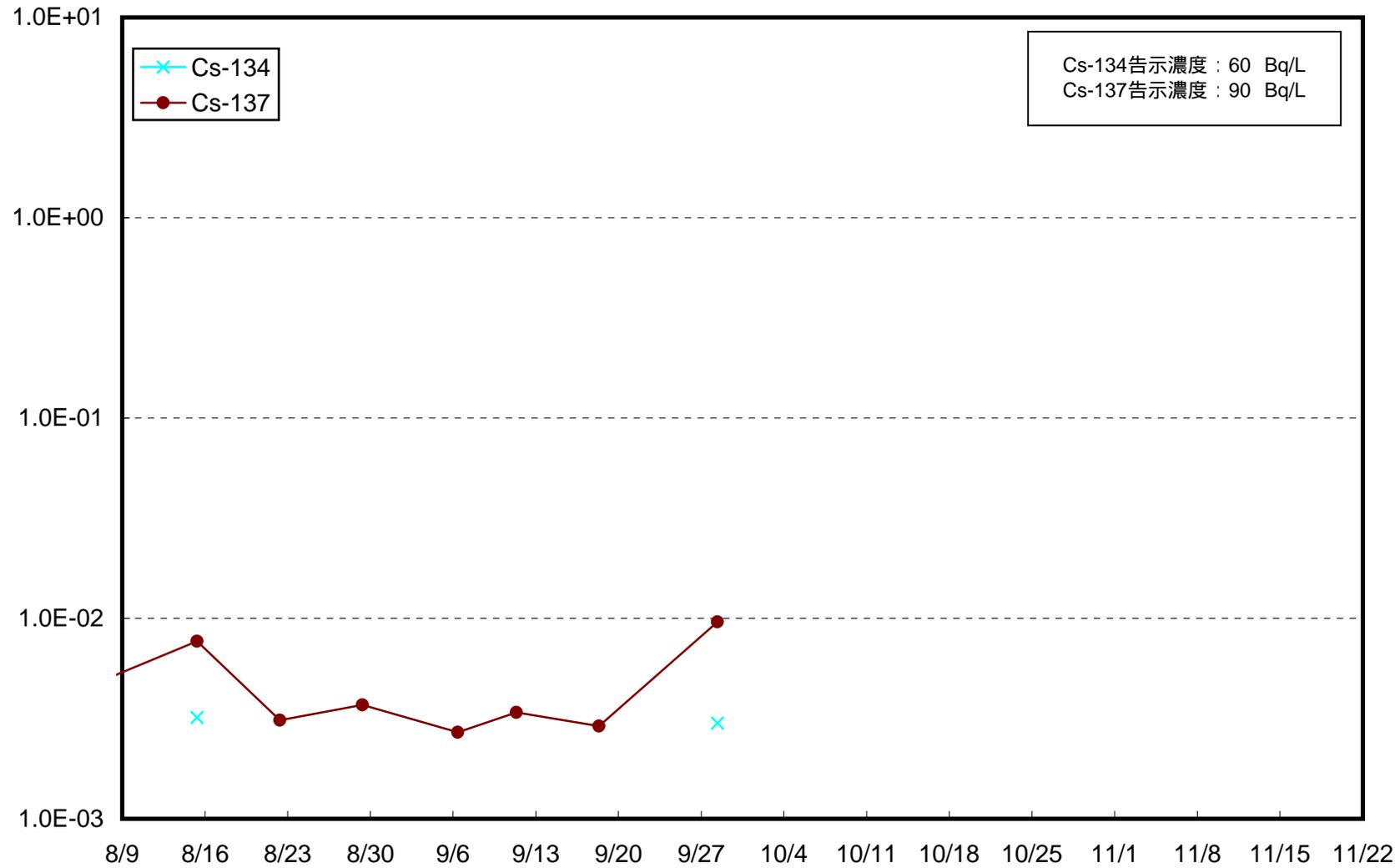
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



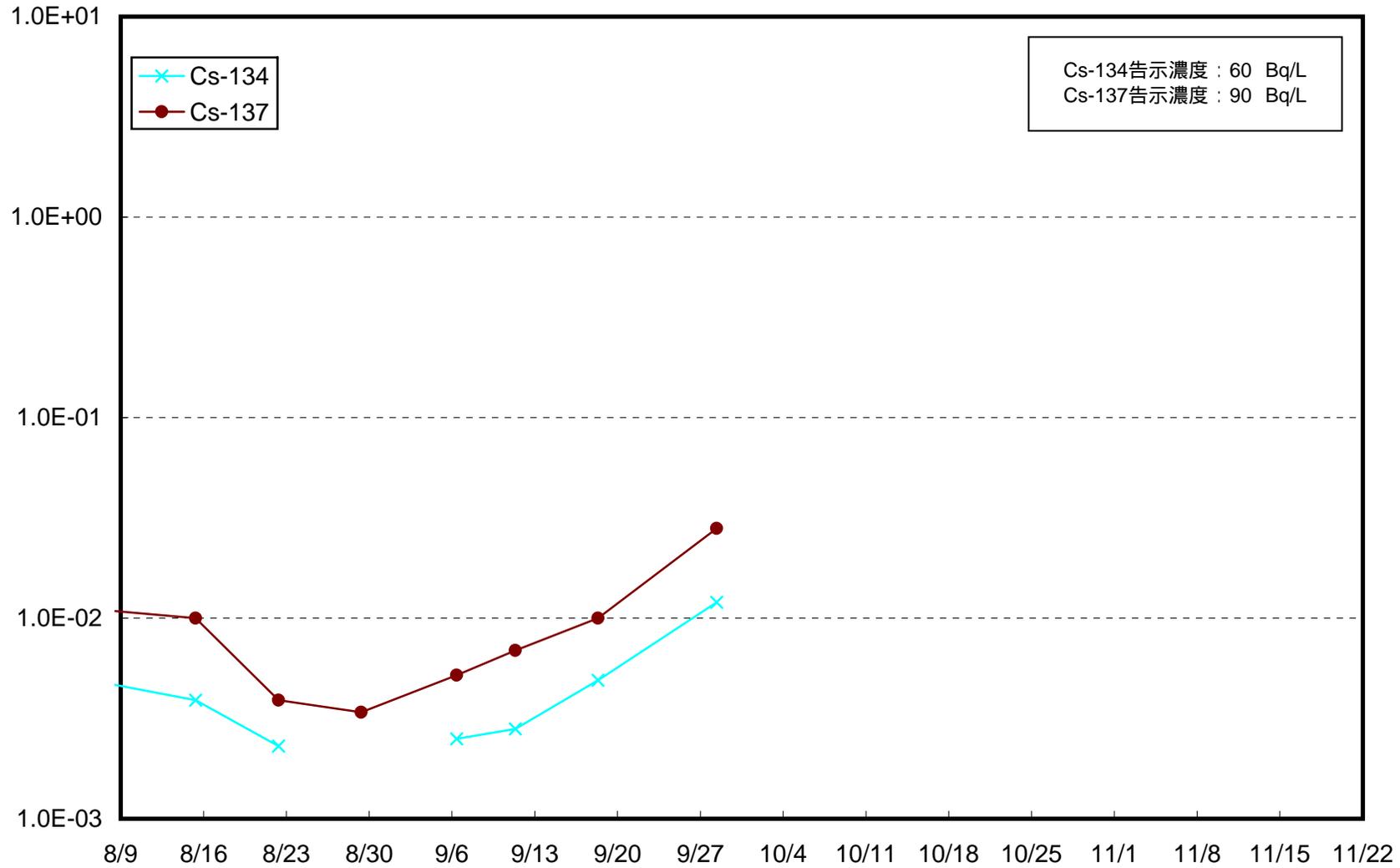
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



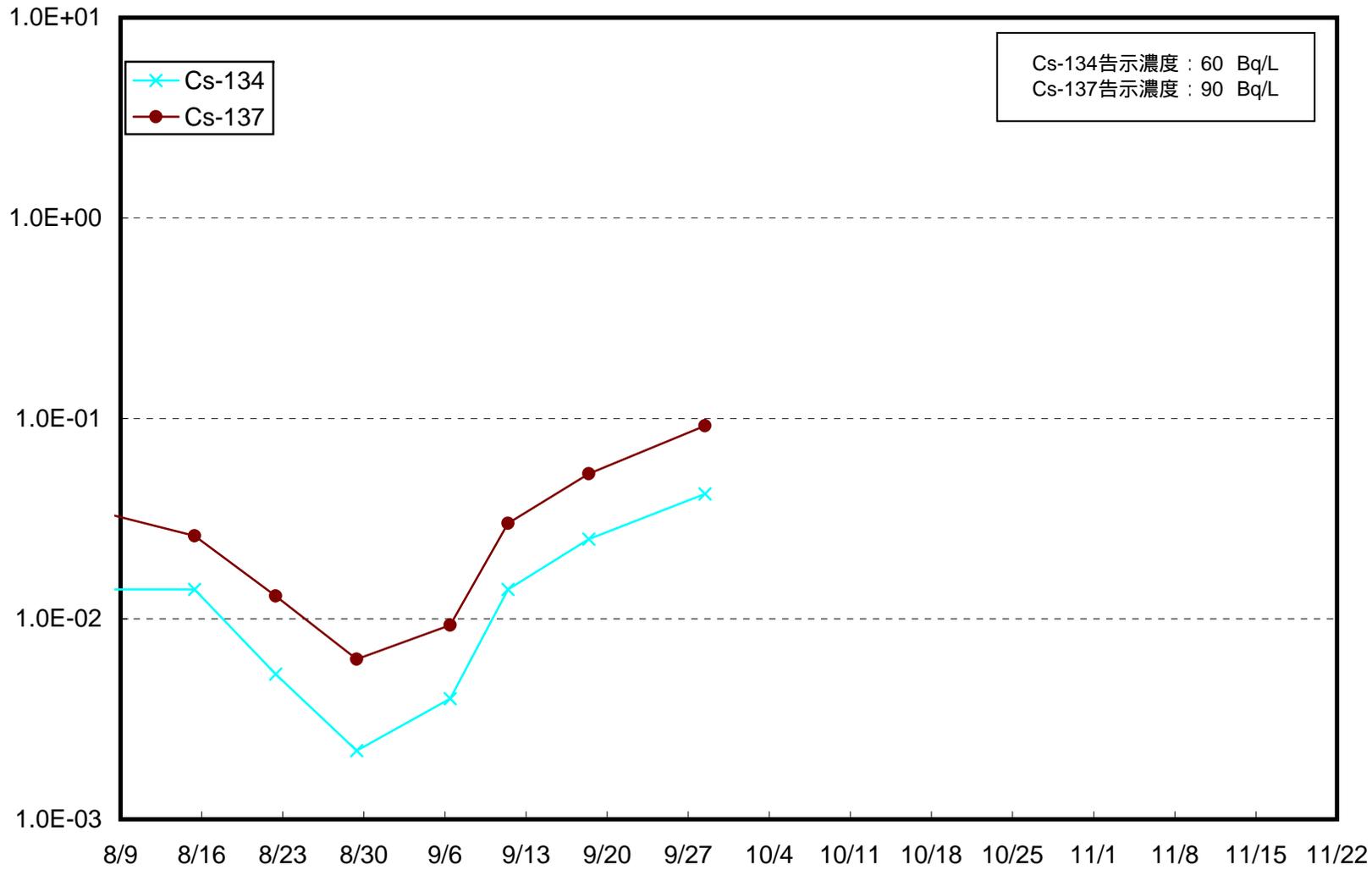
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



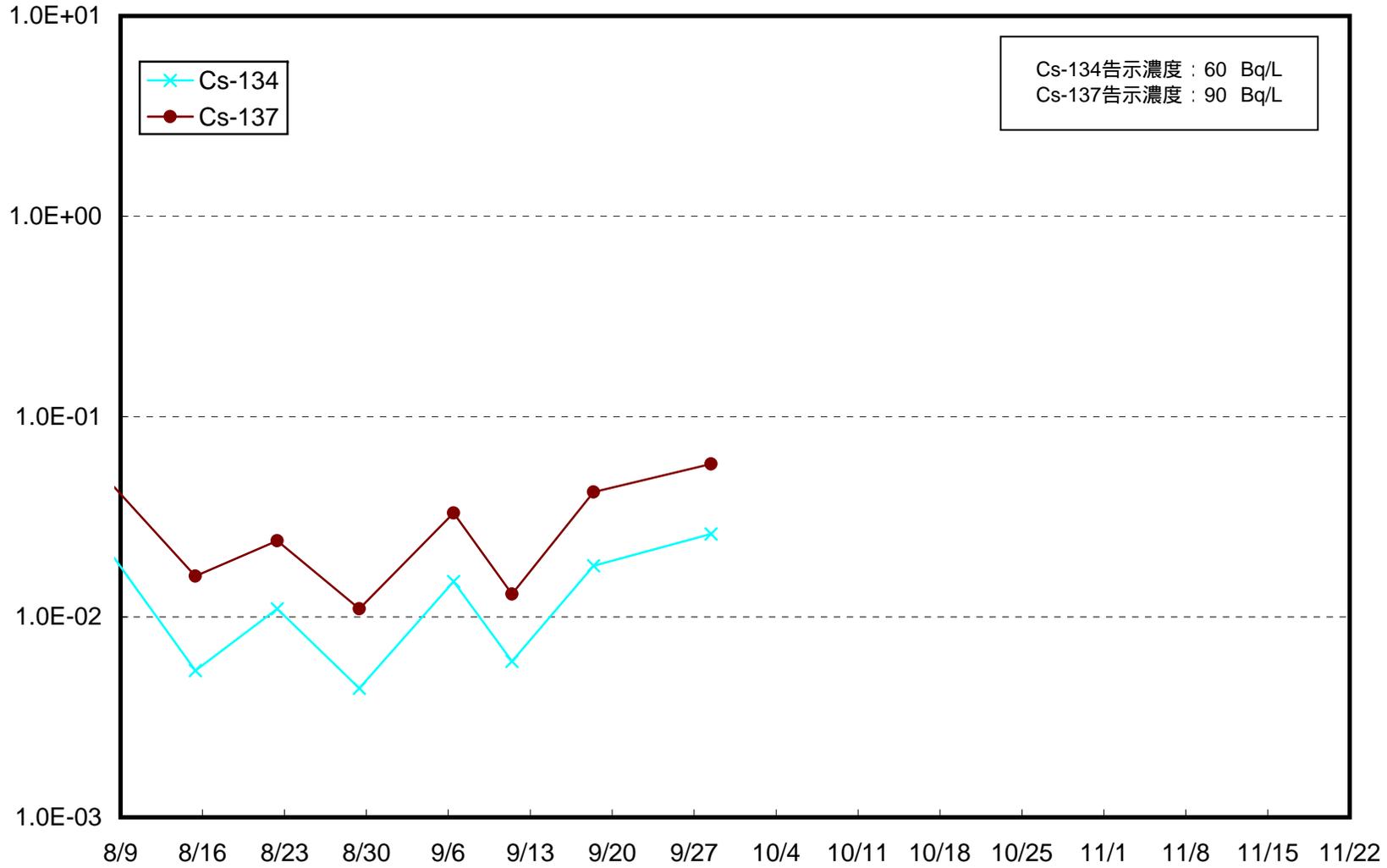
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



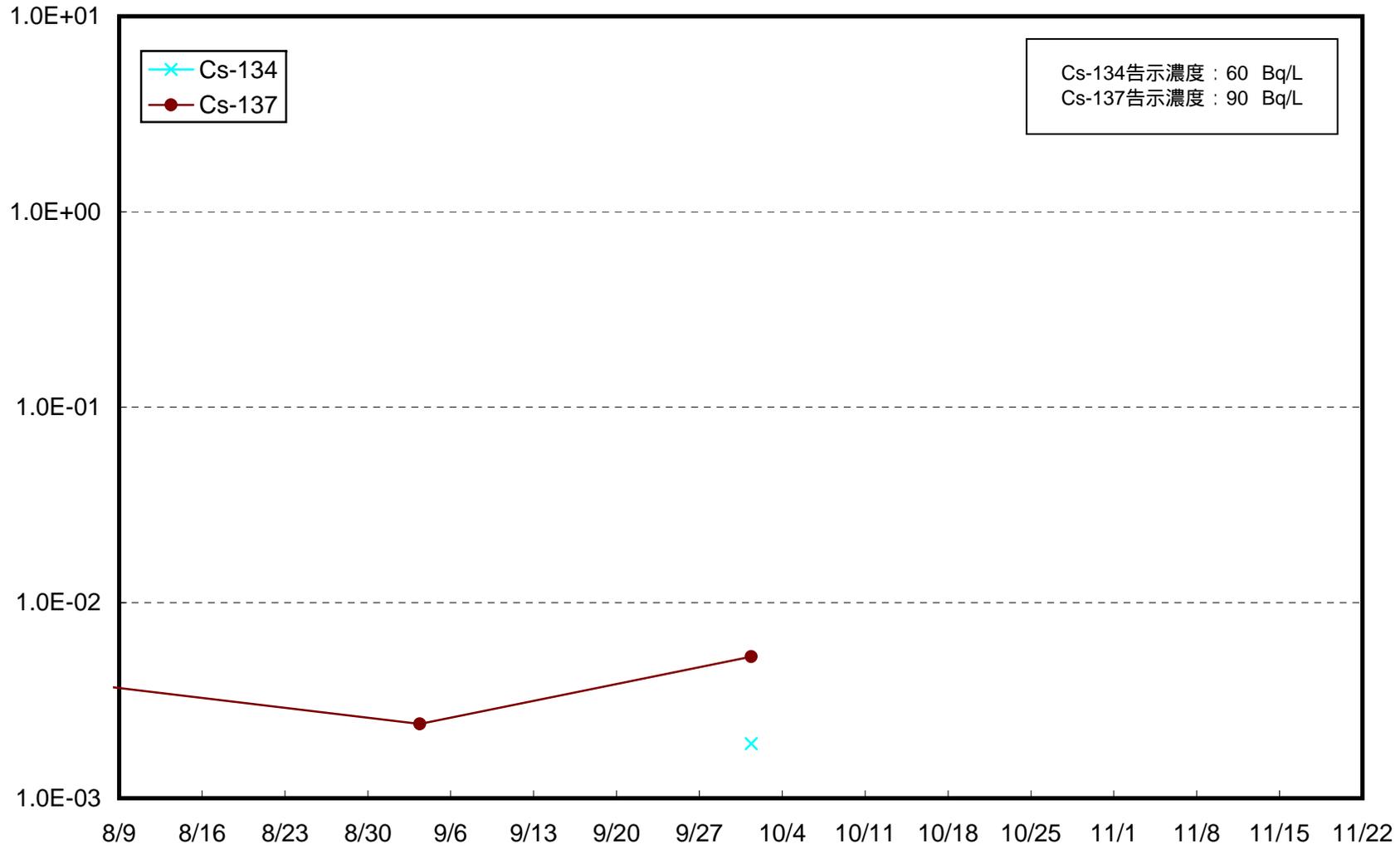
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



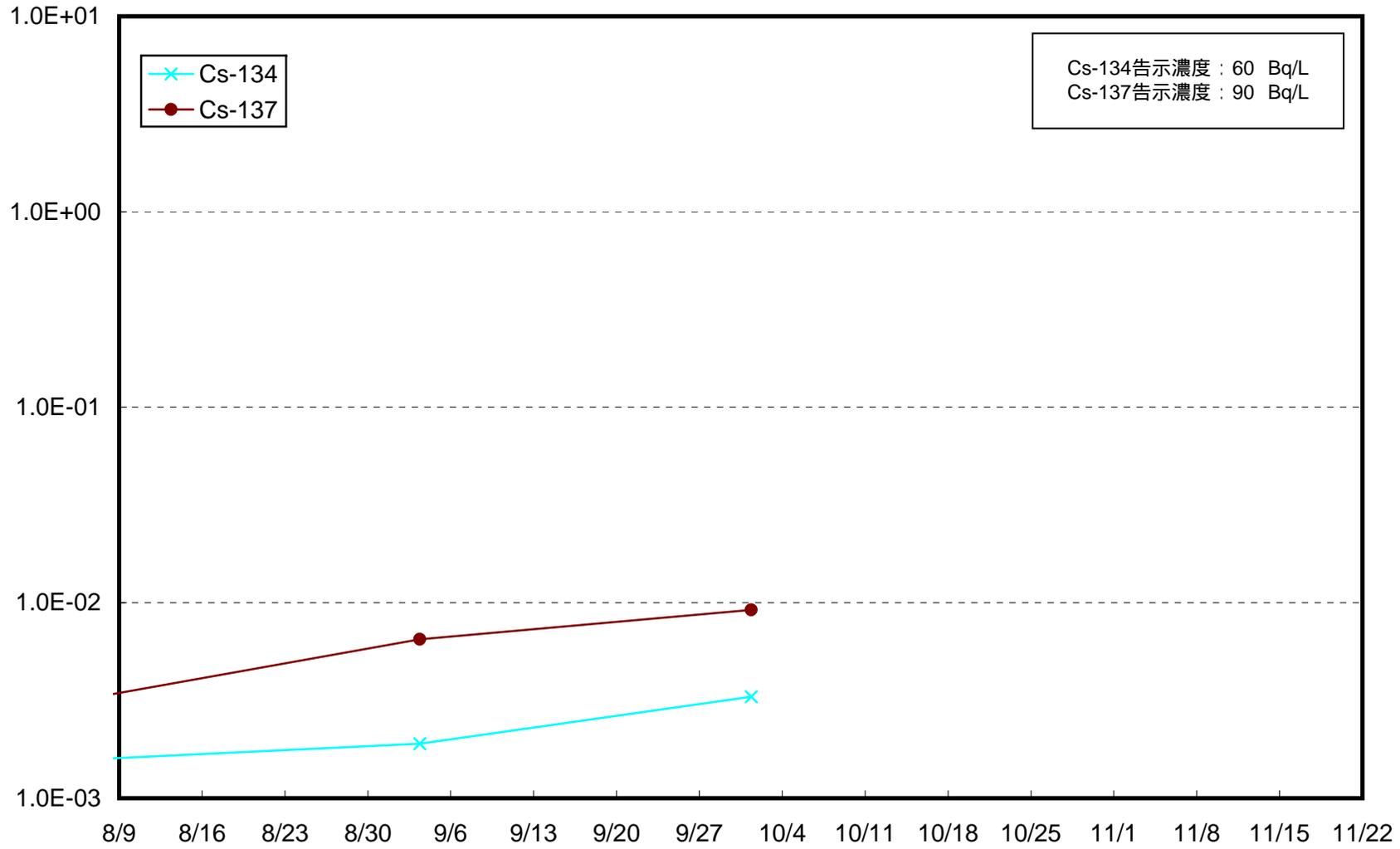
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



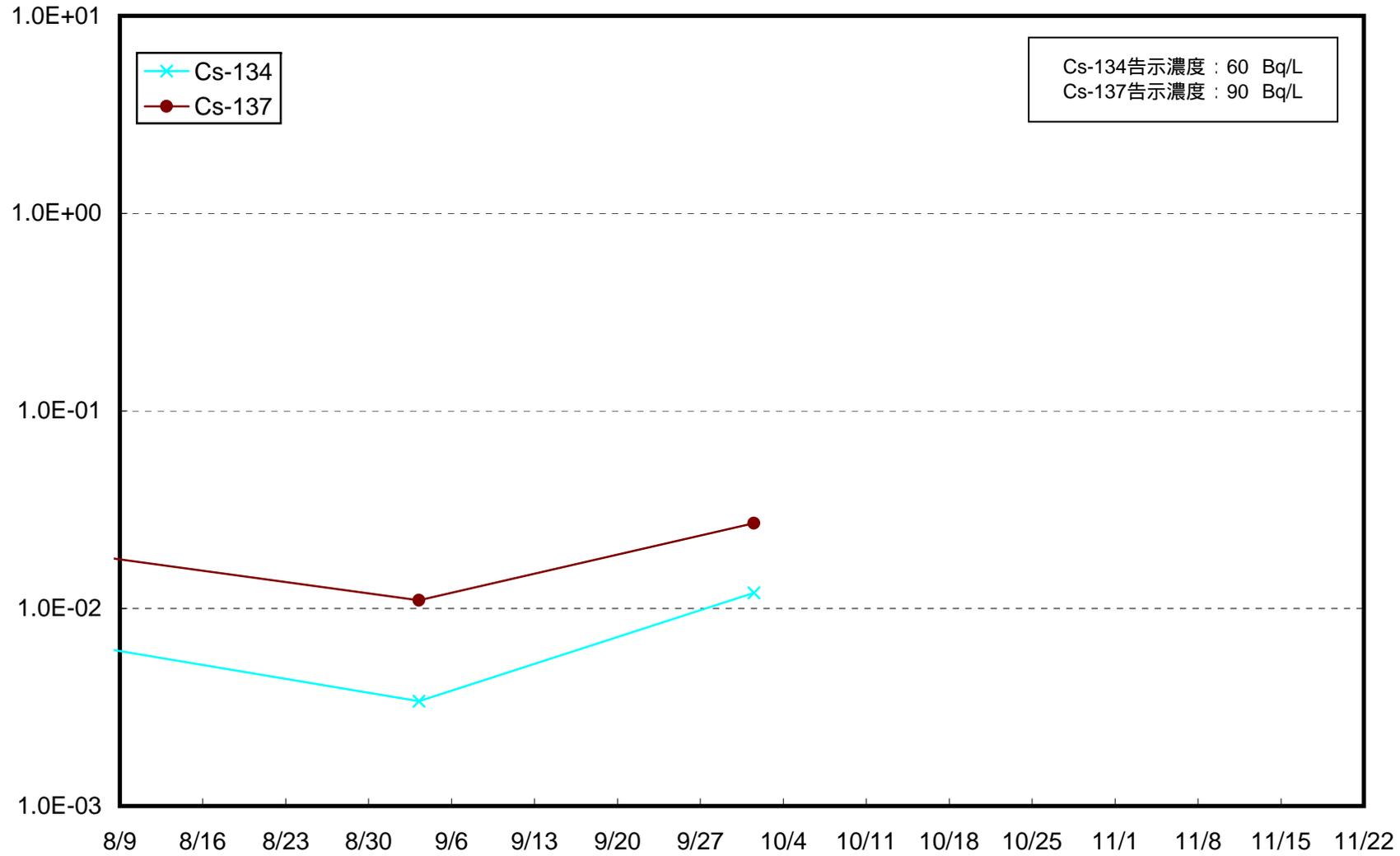
岩沢海岸沖合15km(T-7) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



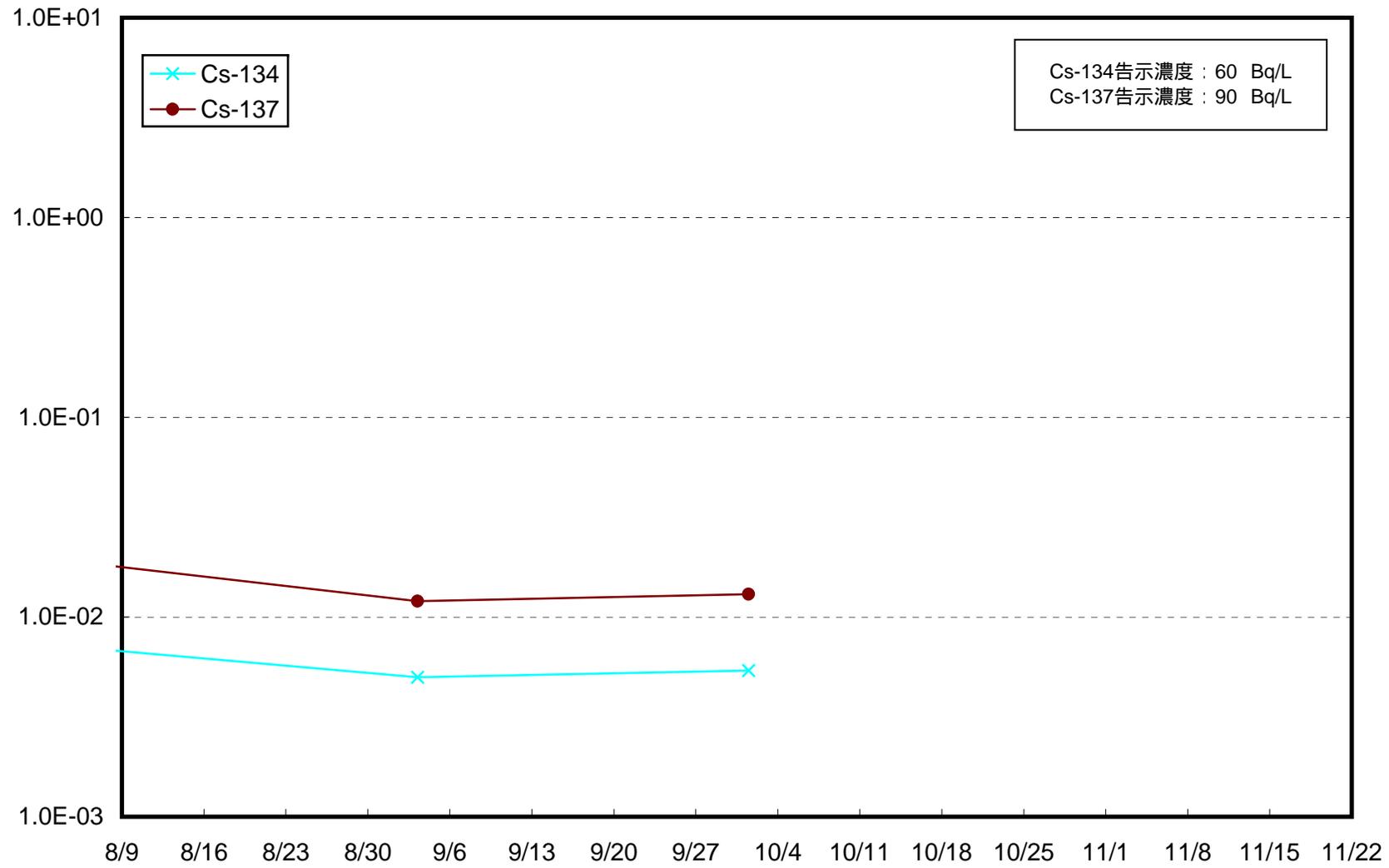
岩沢海岸沖合15km(T-7) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



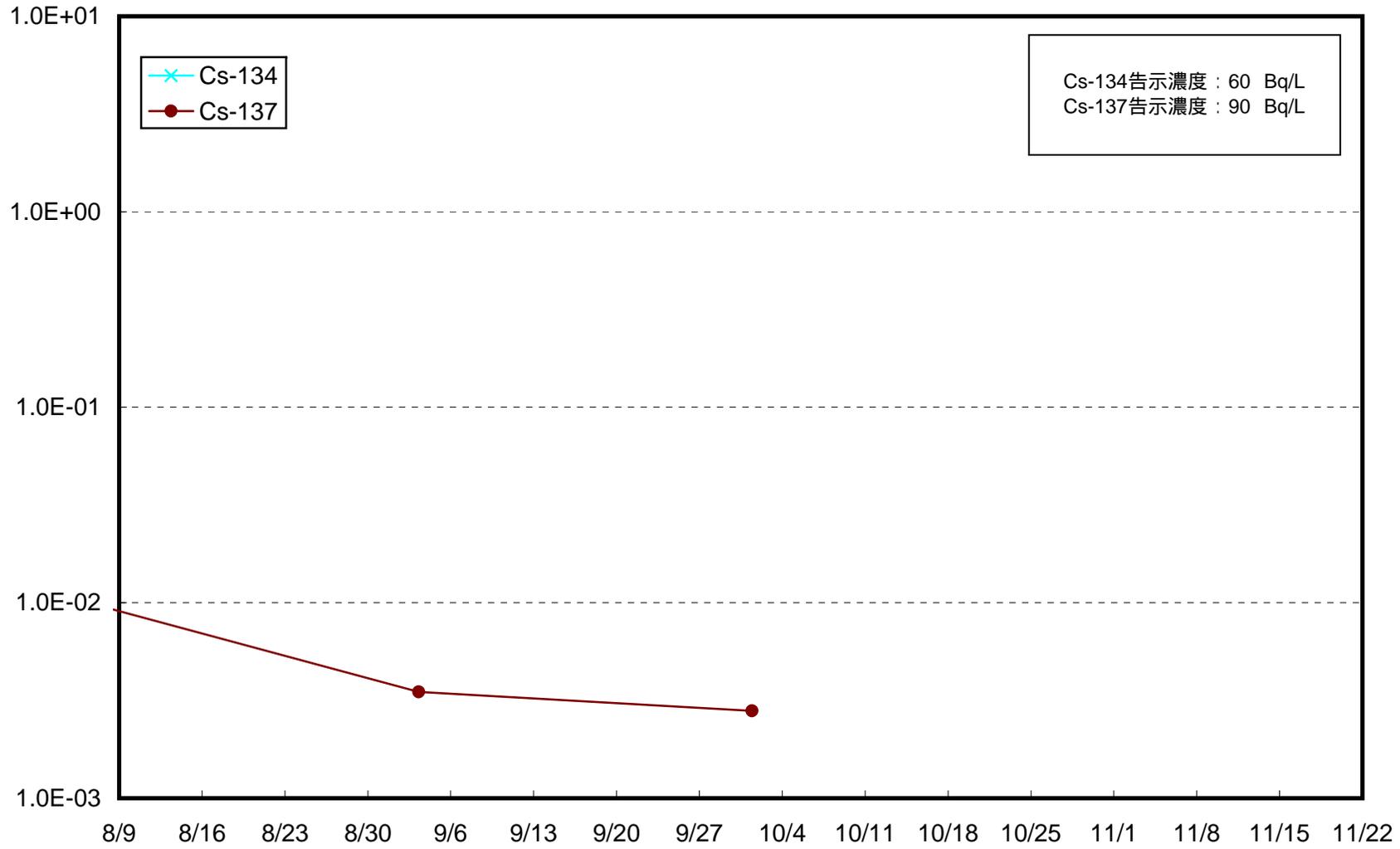
小名浜港沖合3km(T-18) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



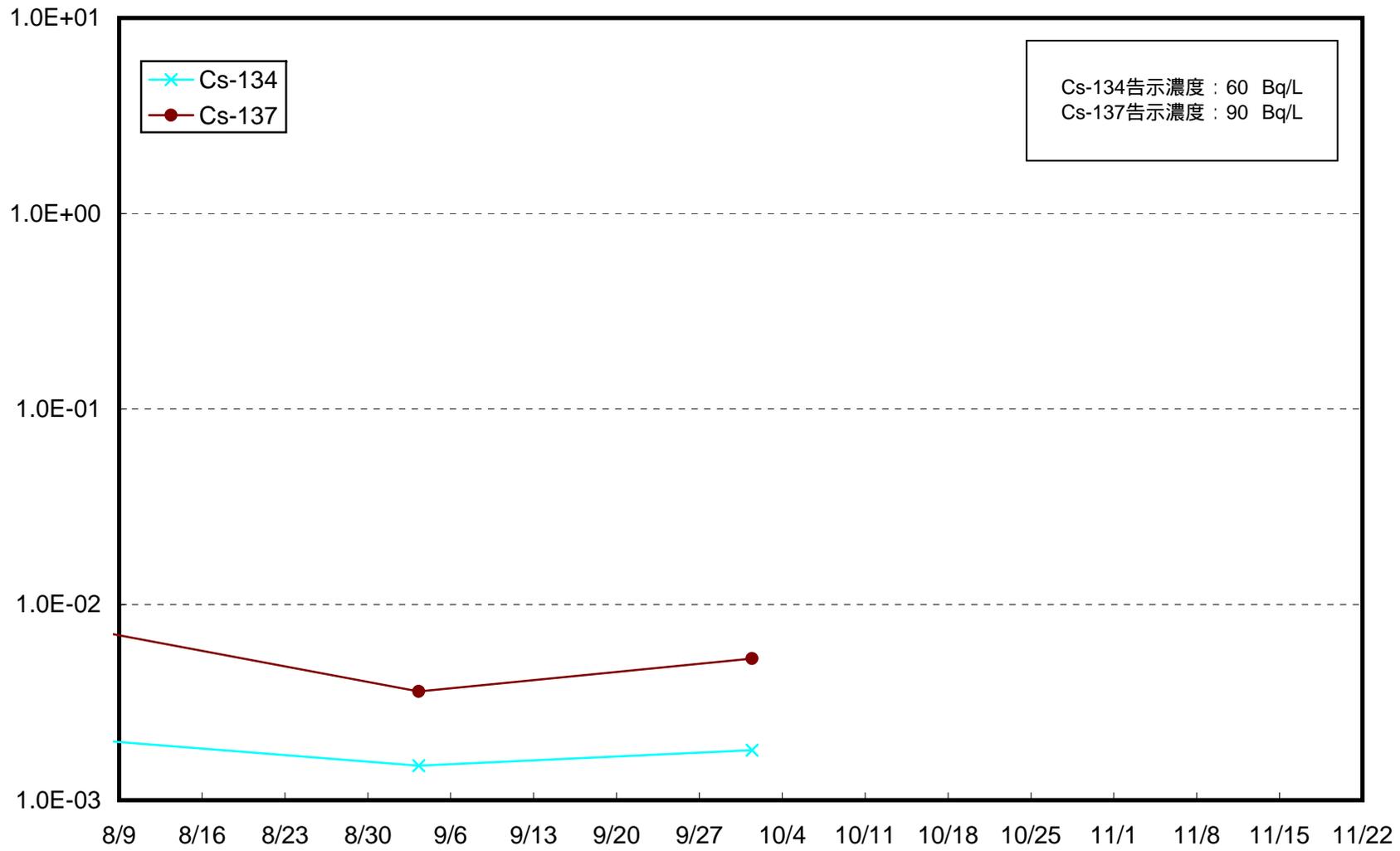
小名浜港沖合3km(T-18) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



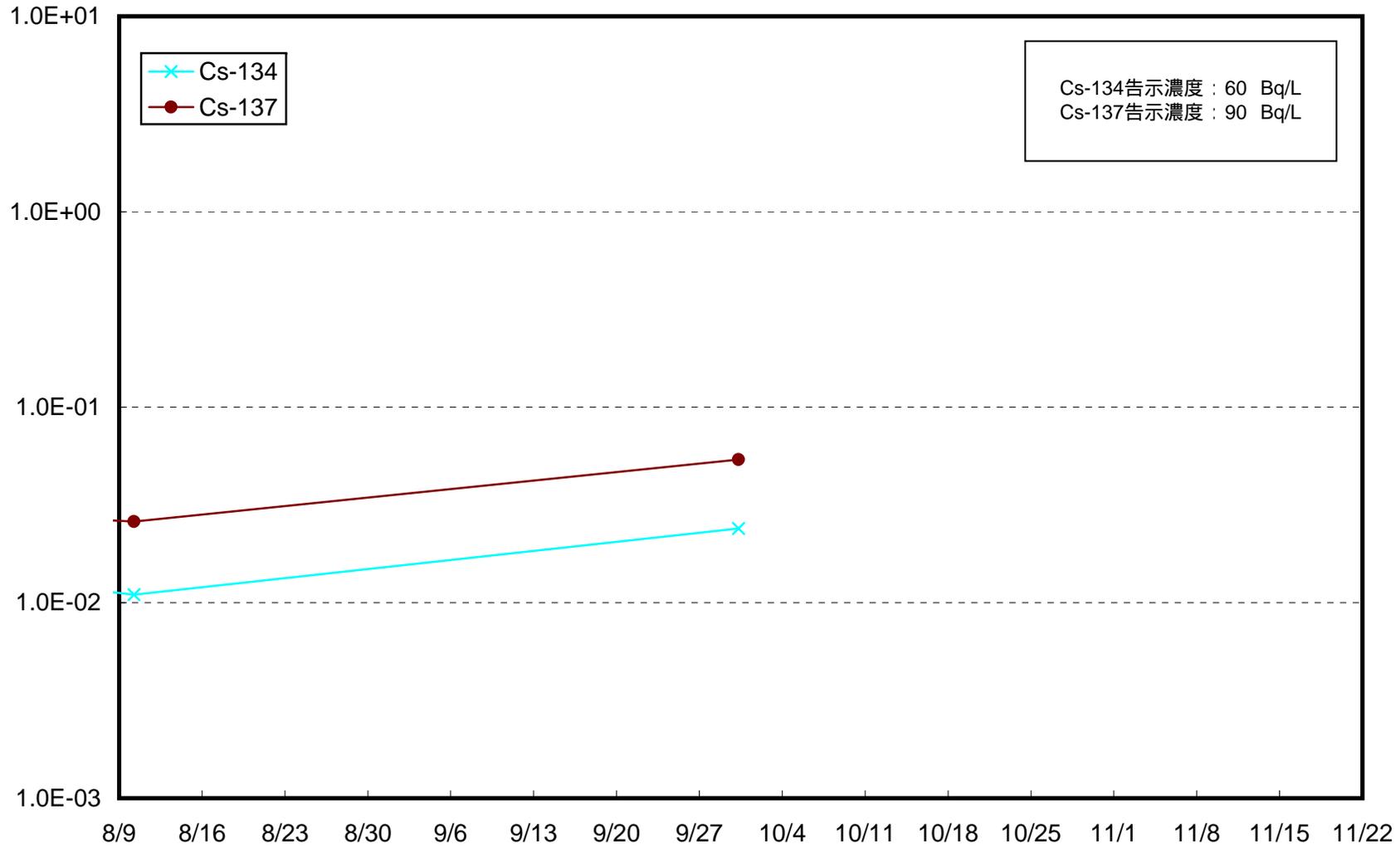
沼の内沖合5km(T-M10) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



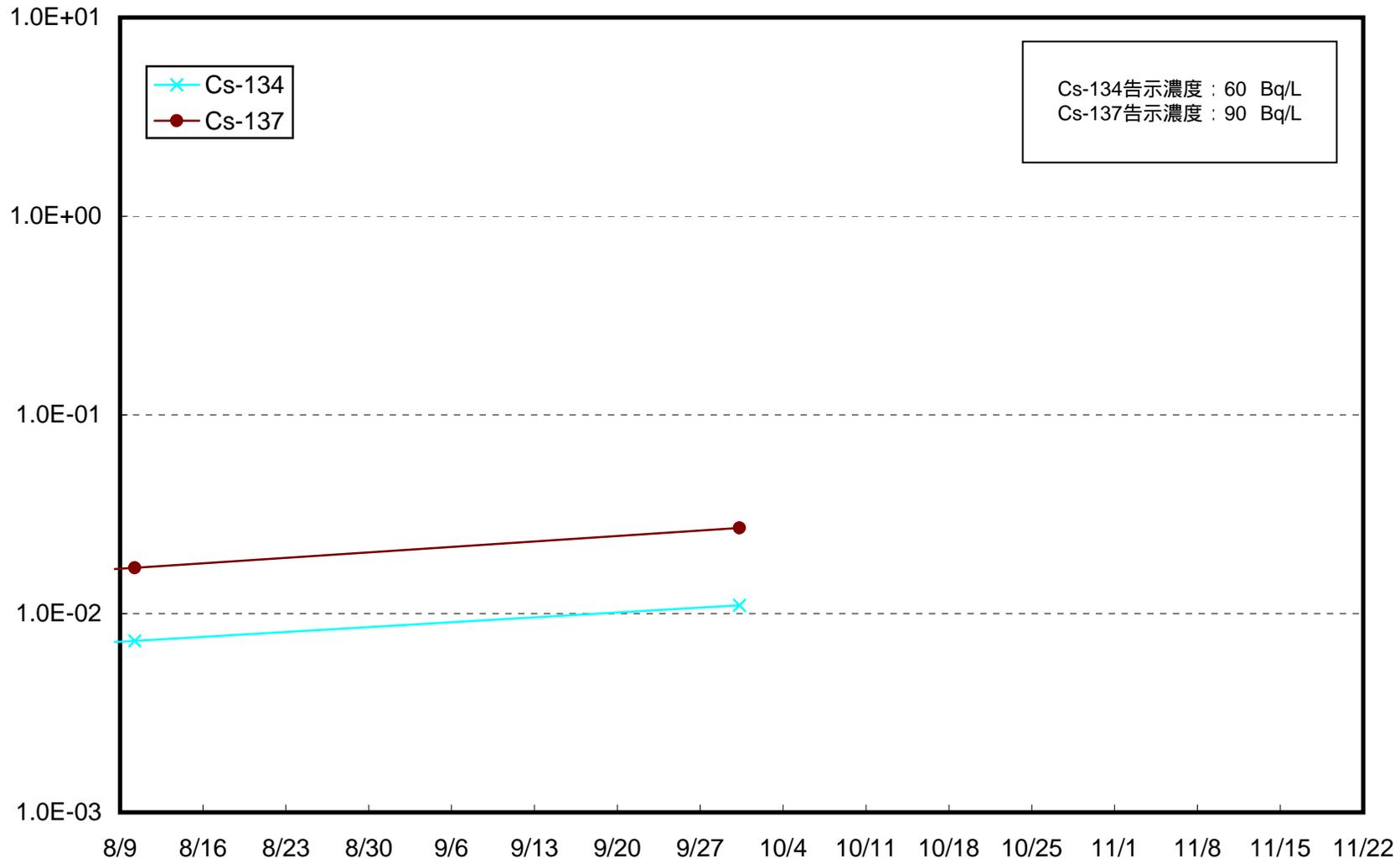
沼の内沖合5km(T-M10) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



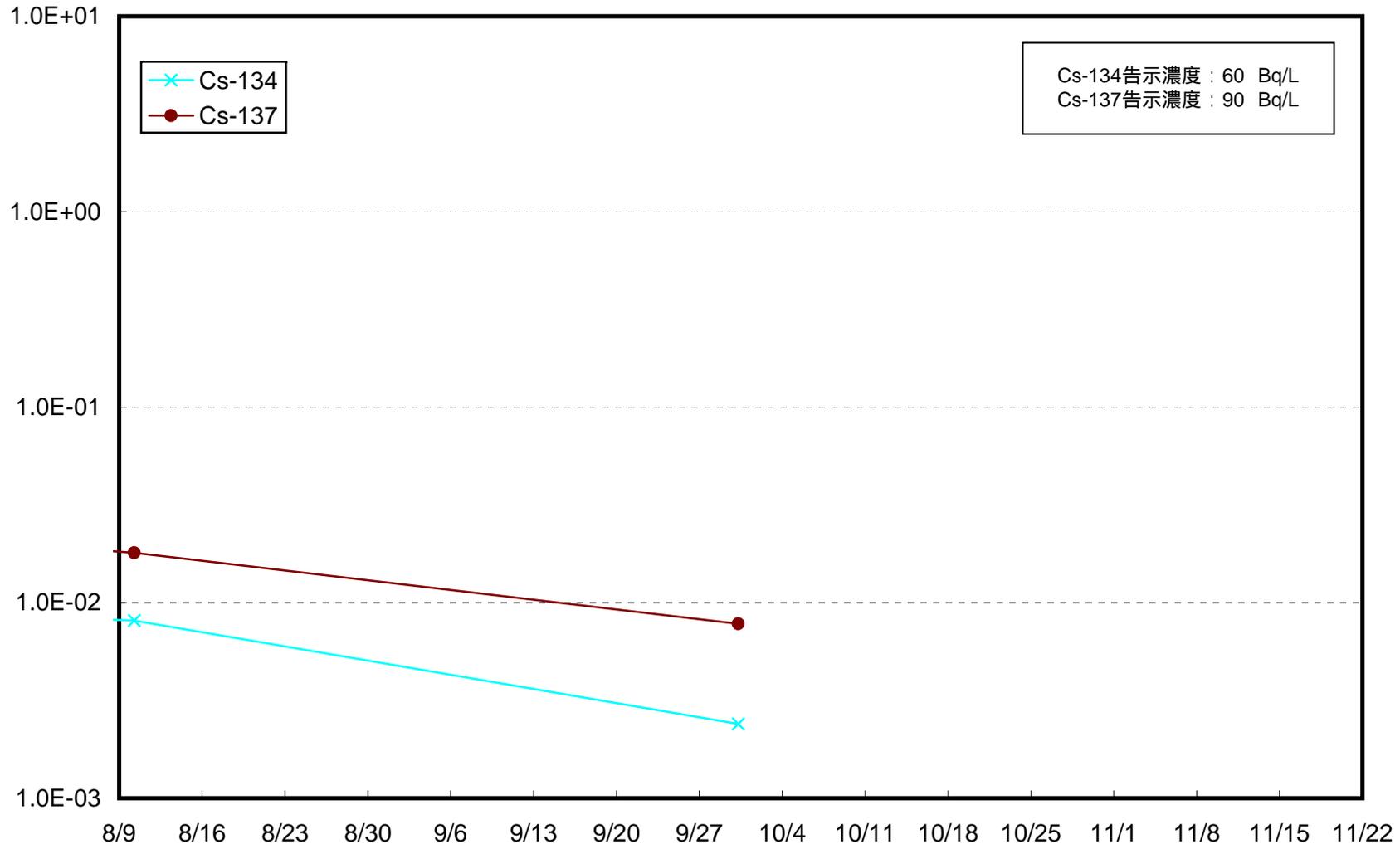
いわき市北部沖合3km(T-12) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



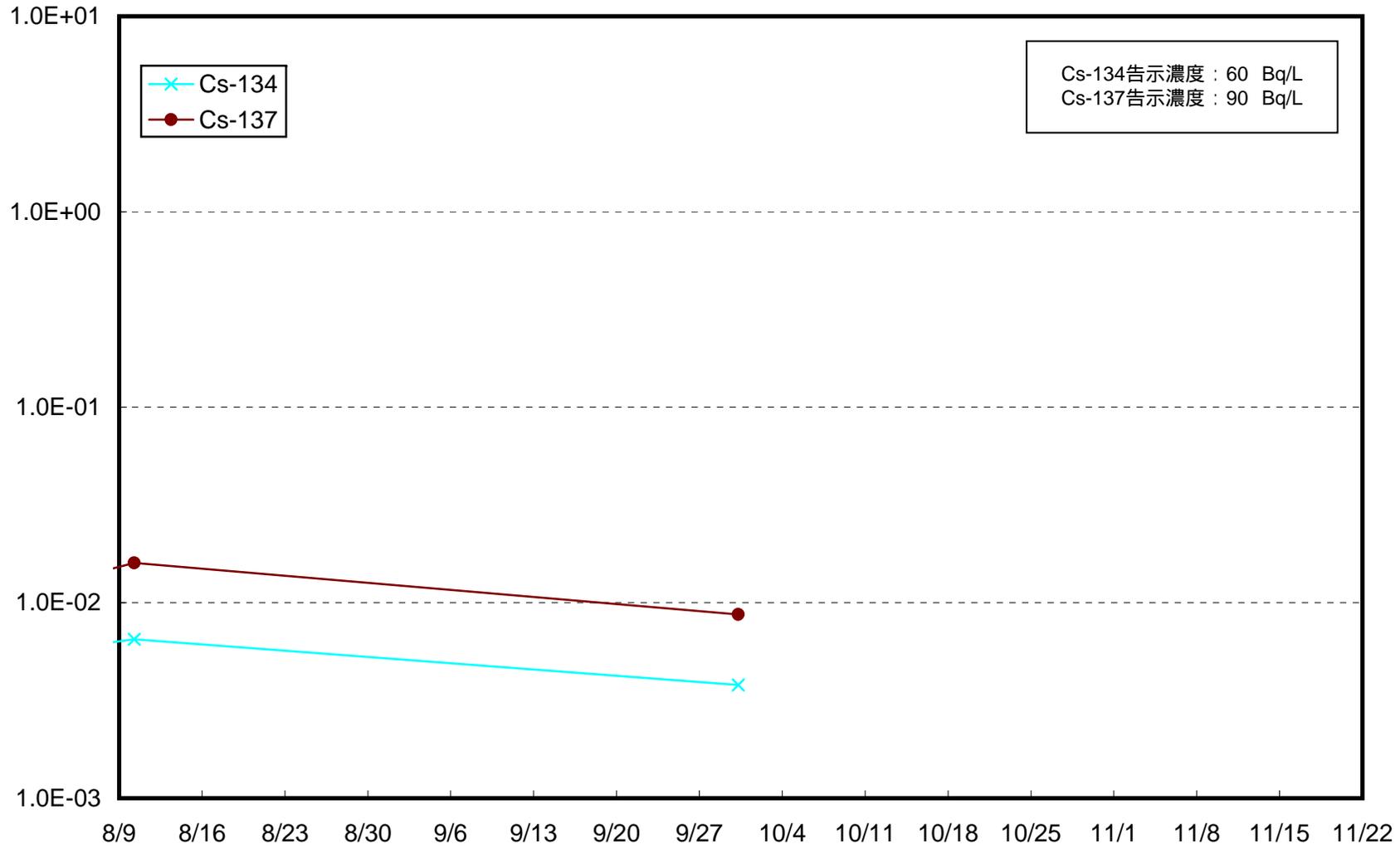
いわき市北部沖合3km(T-12) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



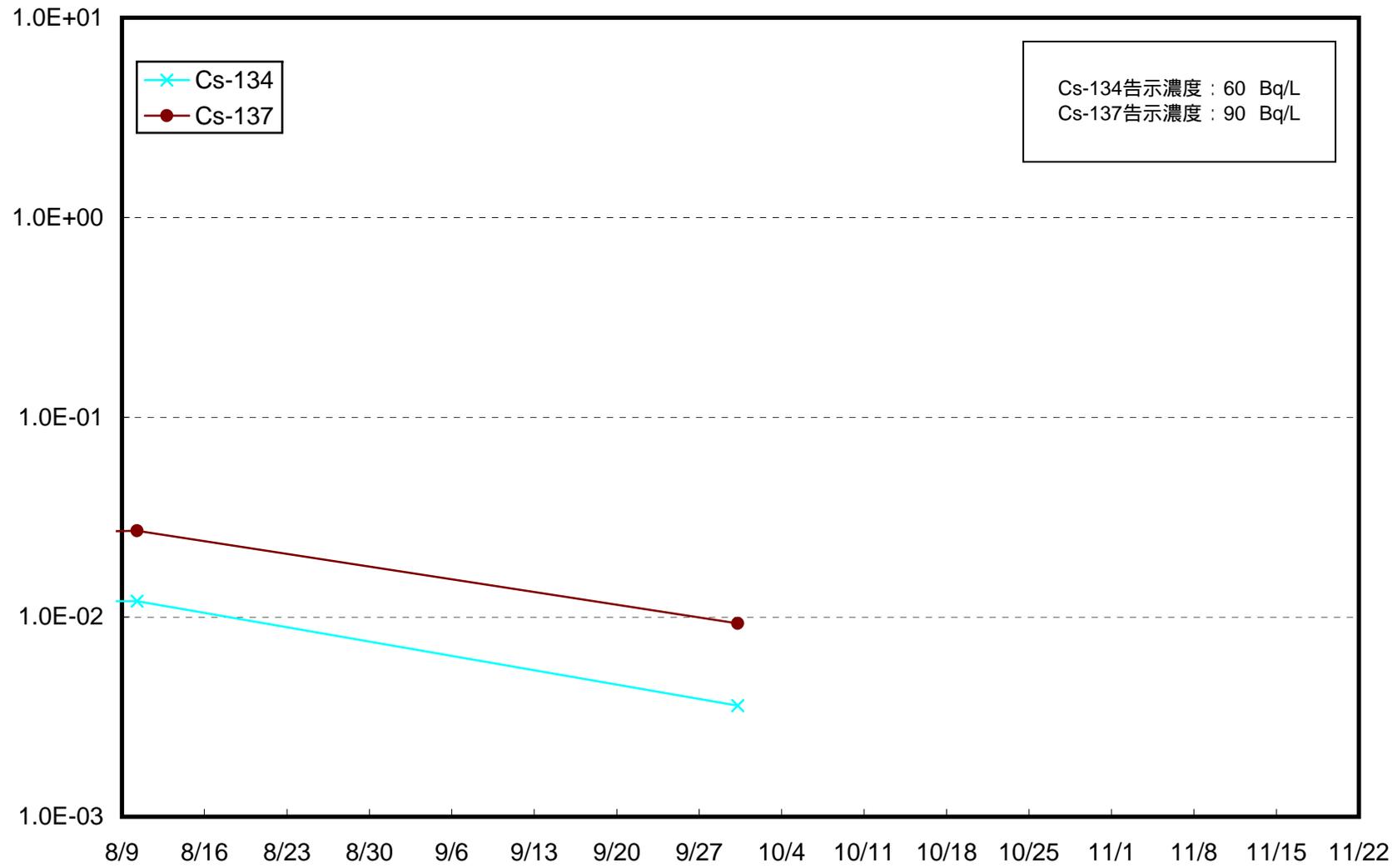
夏井川沖合1km(T-17-1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



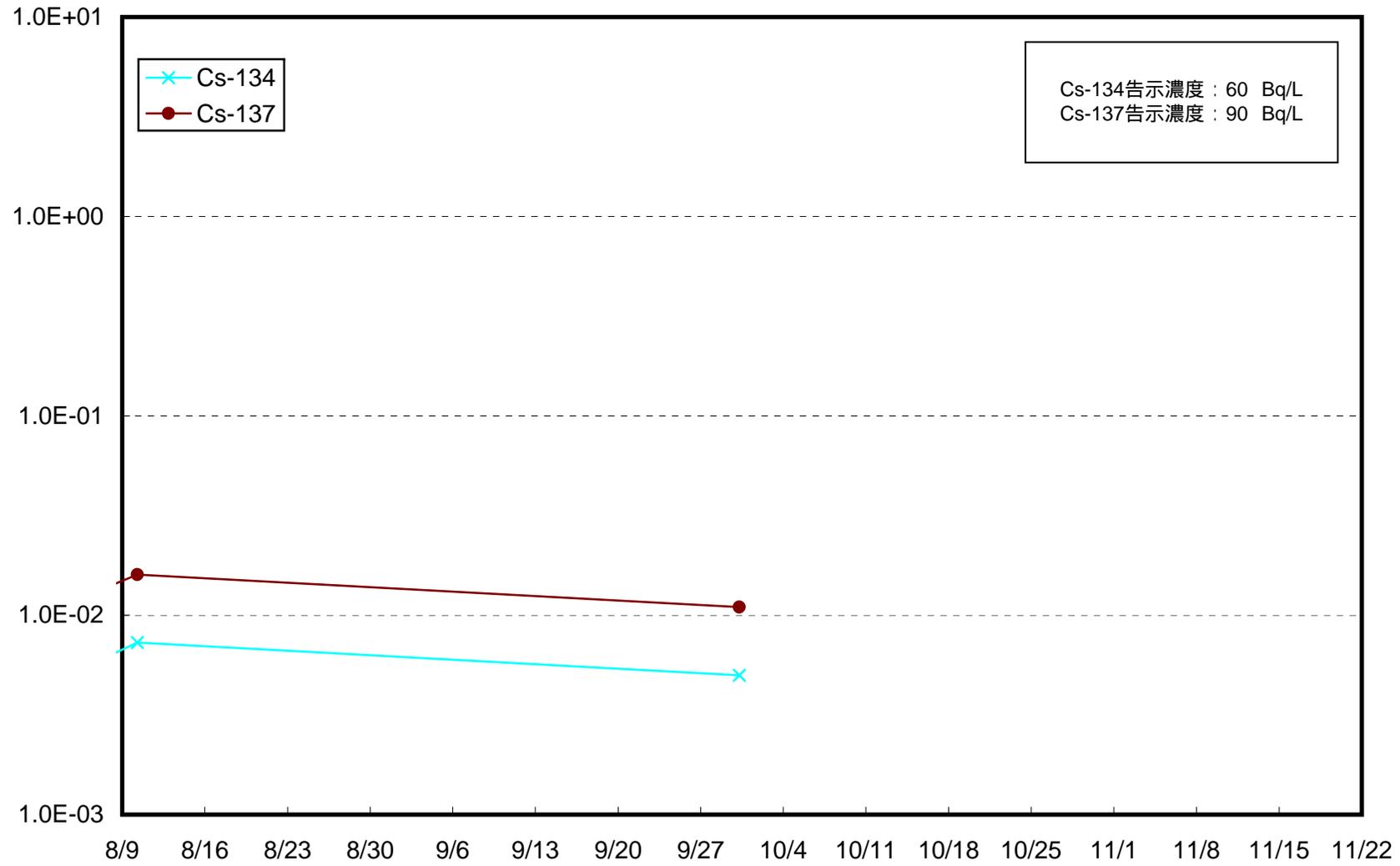
夏井川沖合1km(T-17-1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



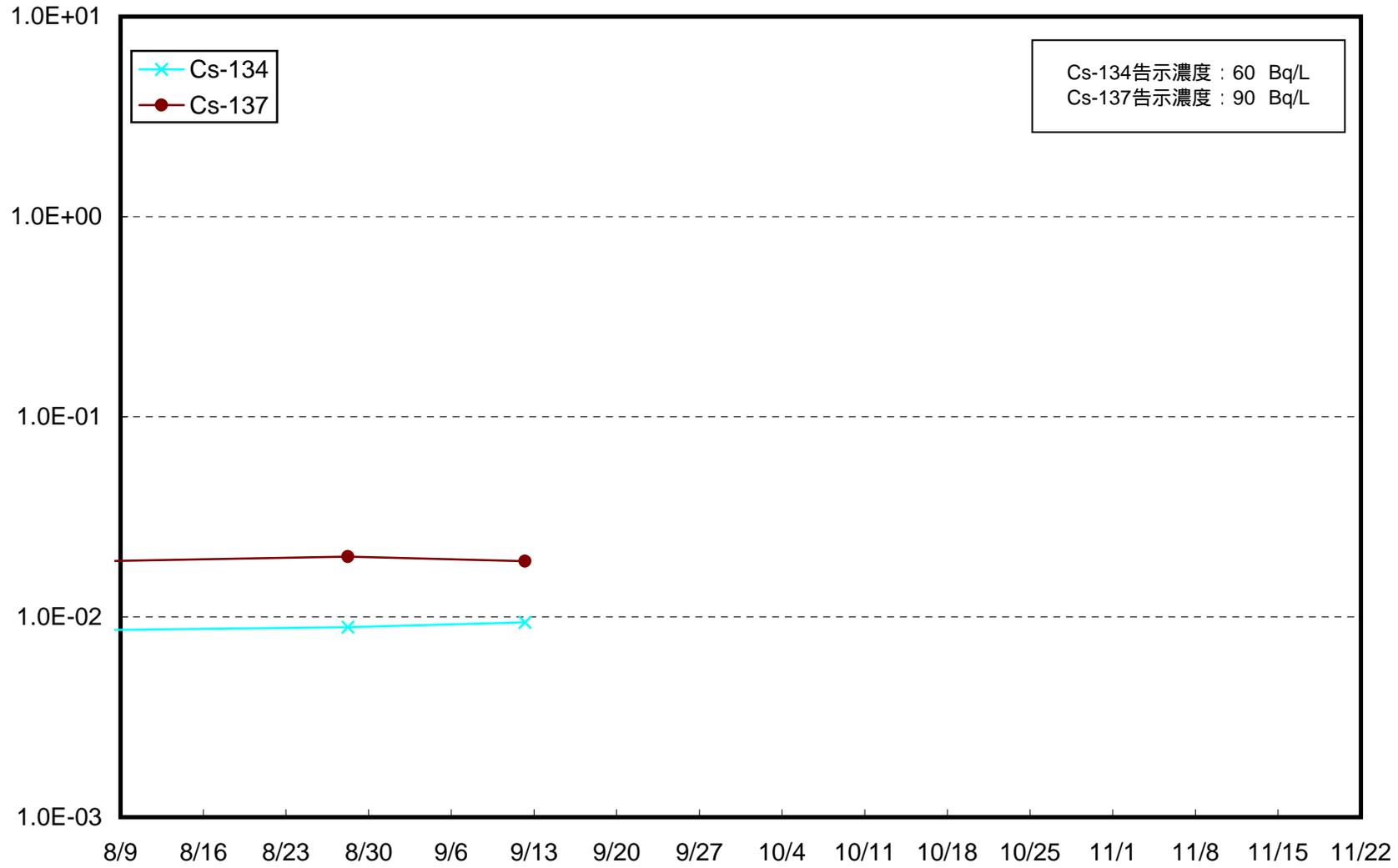
豊間沖合3km(T-20) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



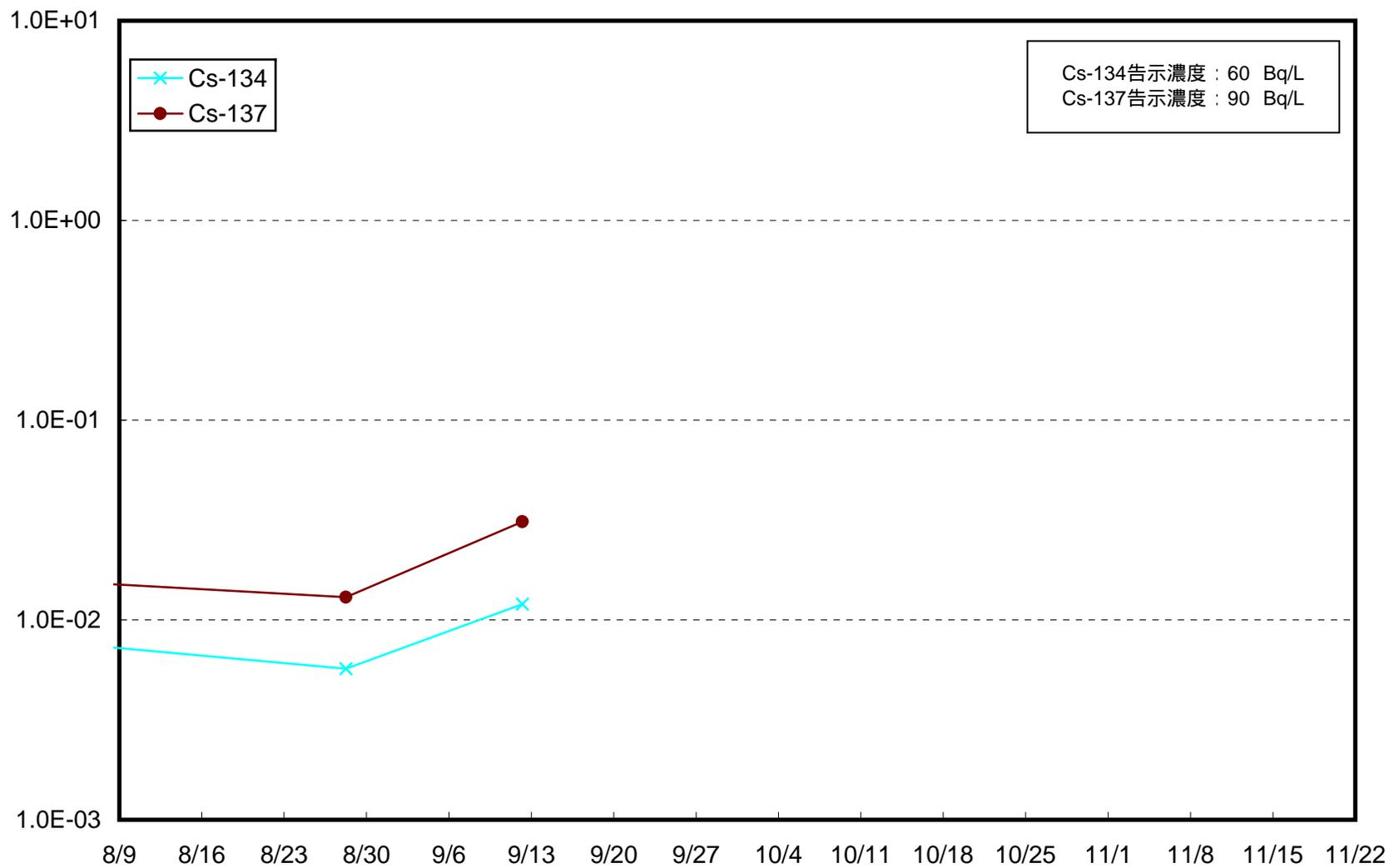
豊間沖合3km(T-20) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



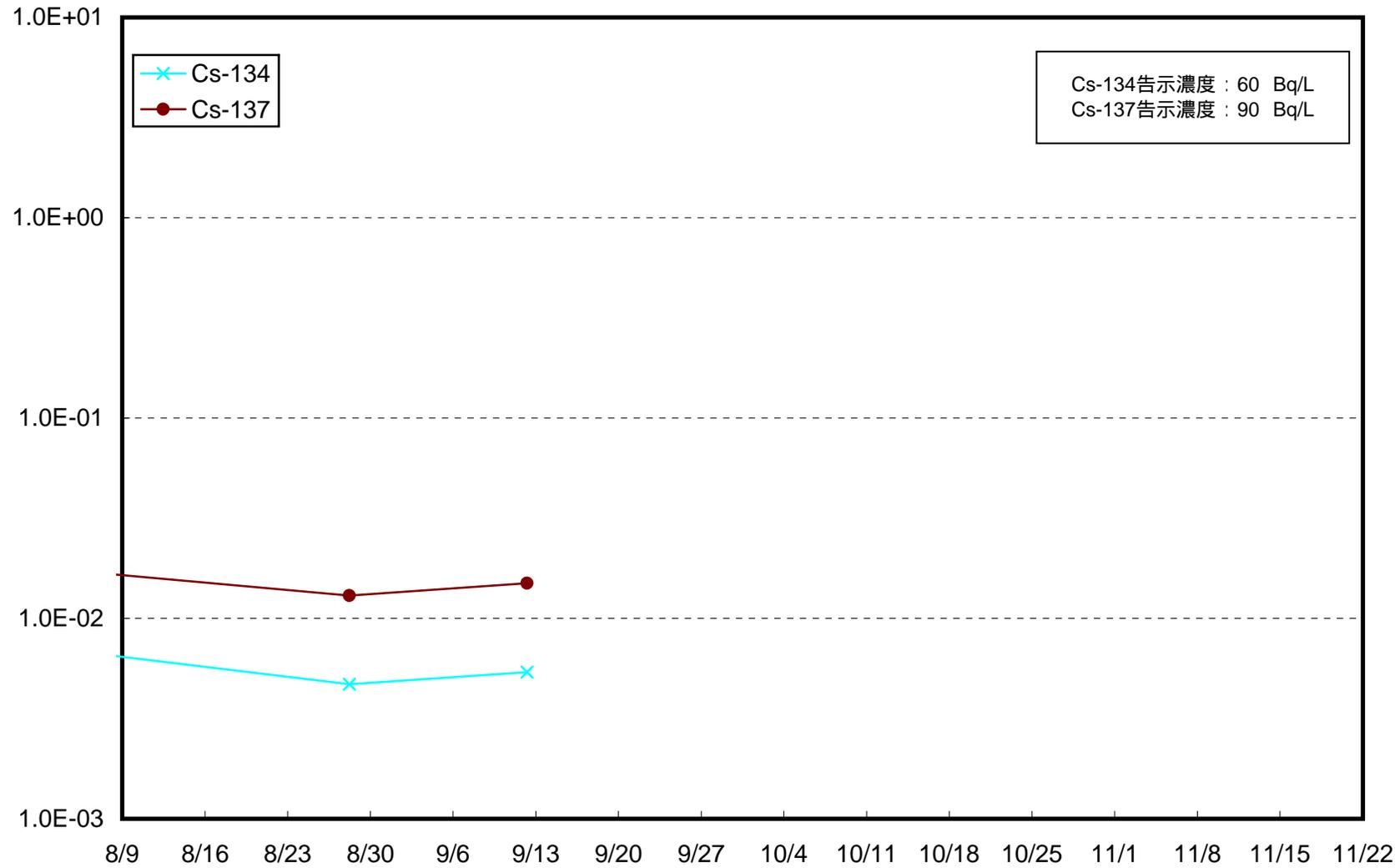
請戸川沖合3km付近(T-S3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



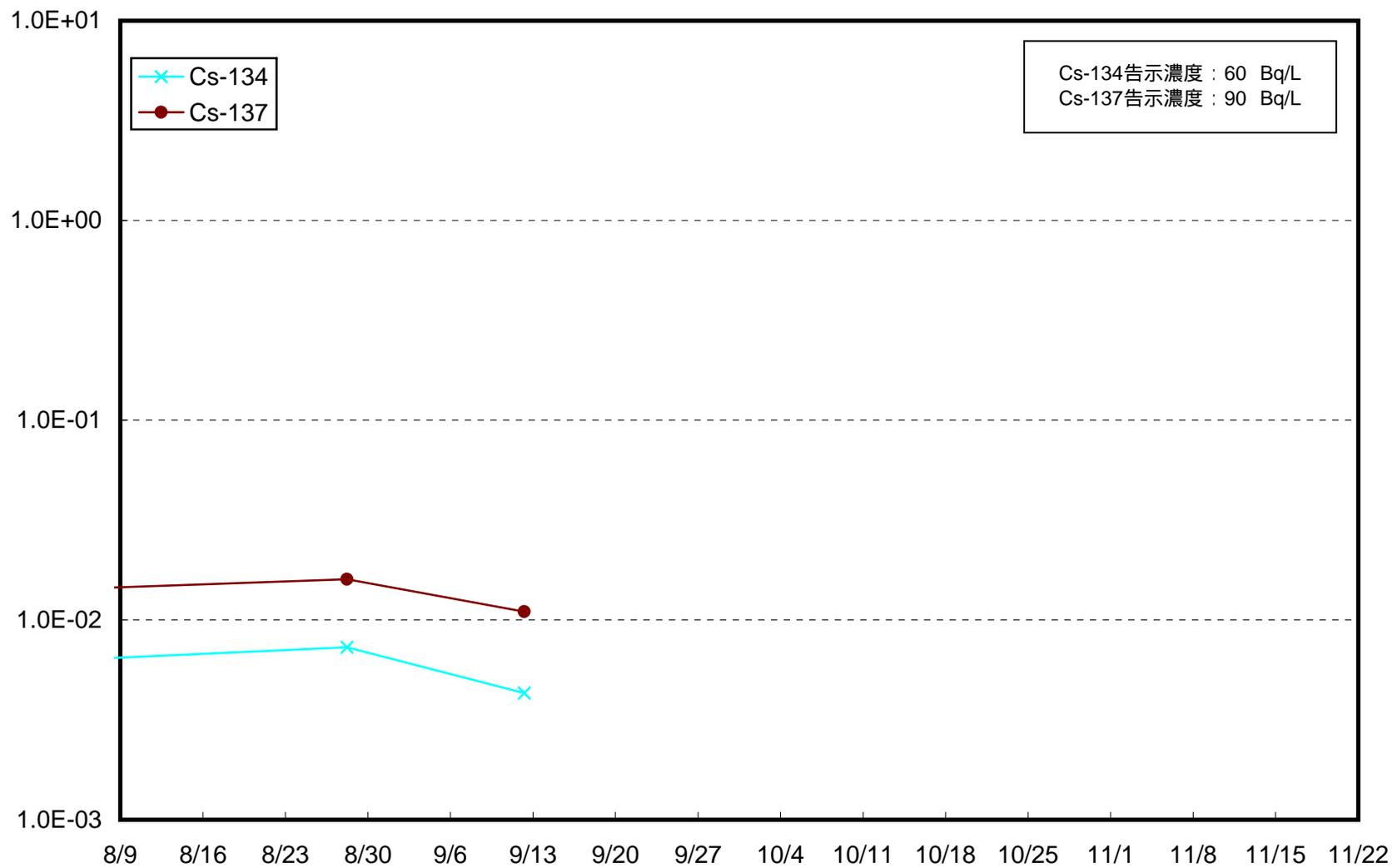
請戸川沖合3km付近(T-S3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



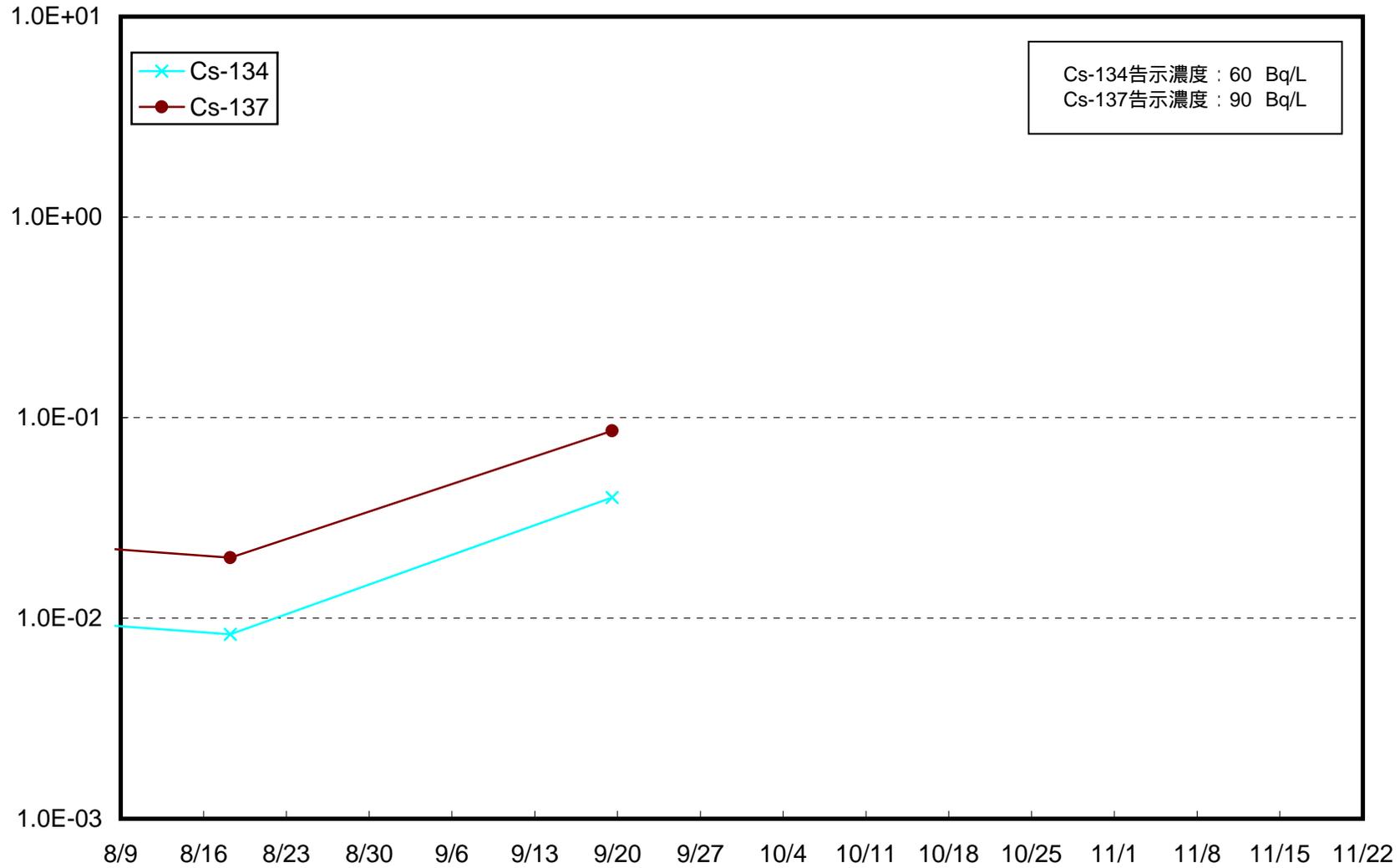
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



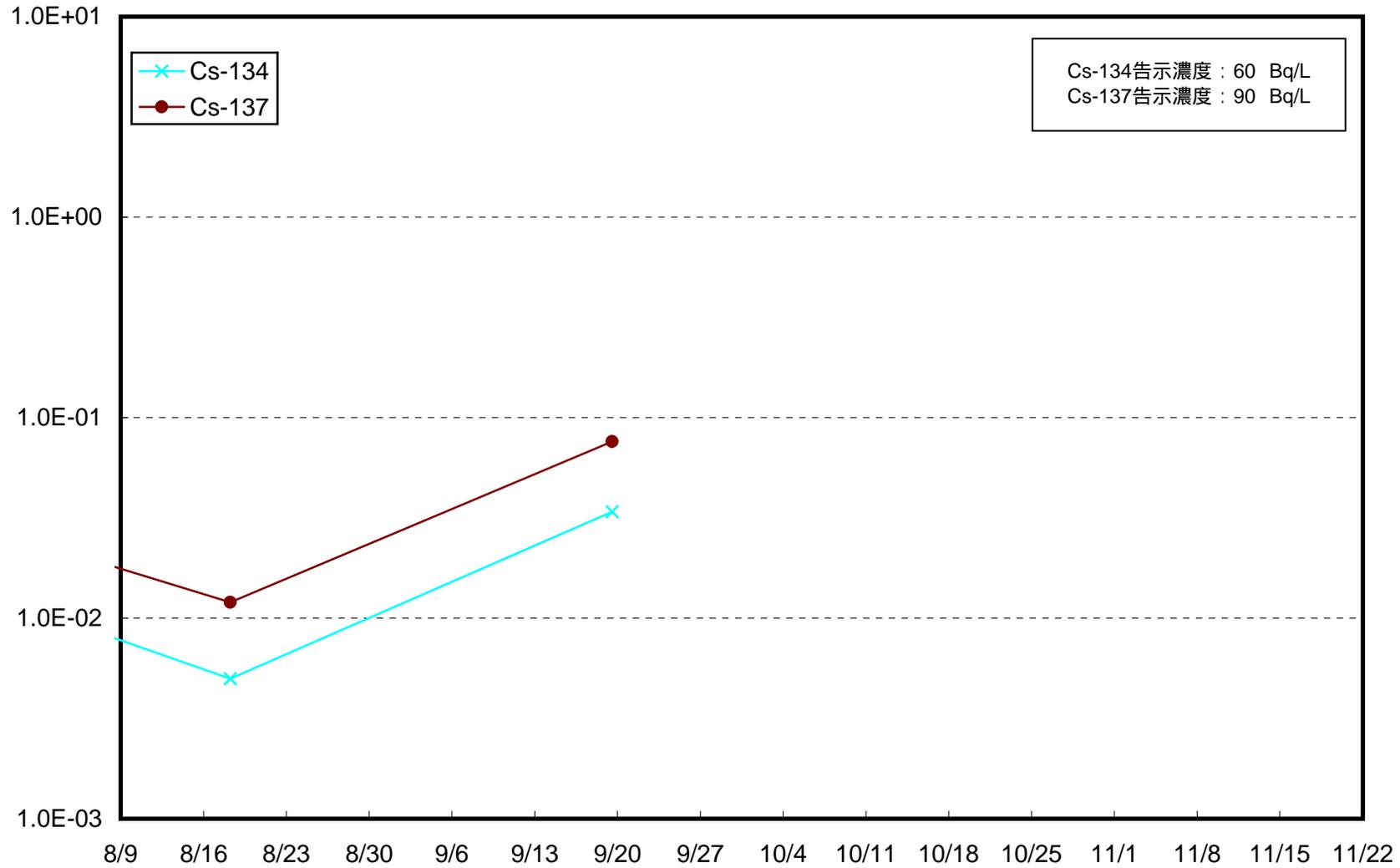
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



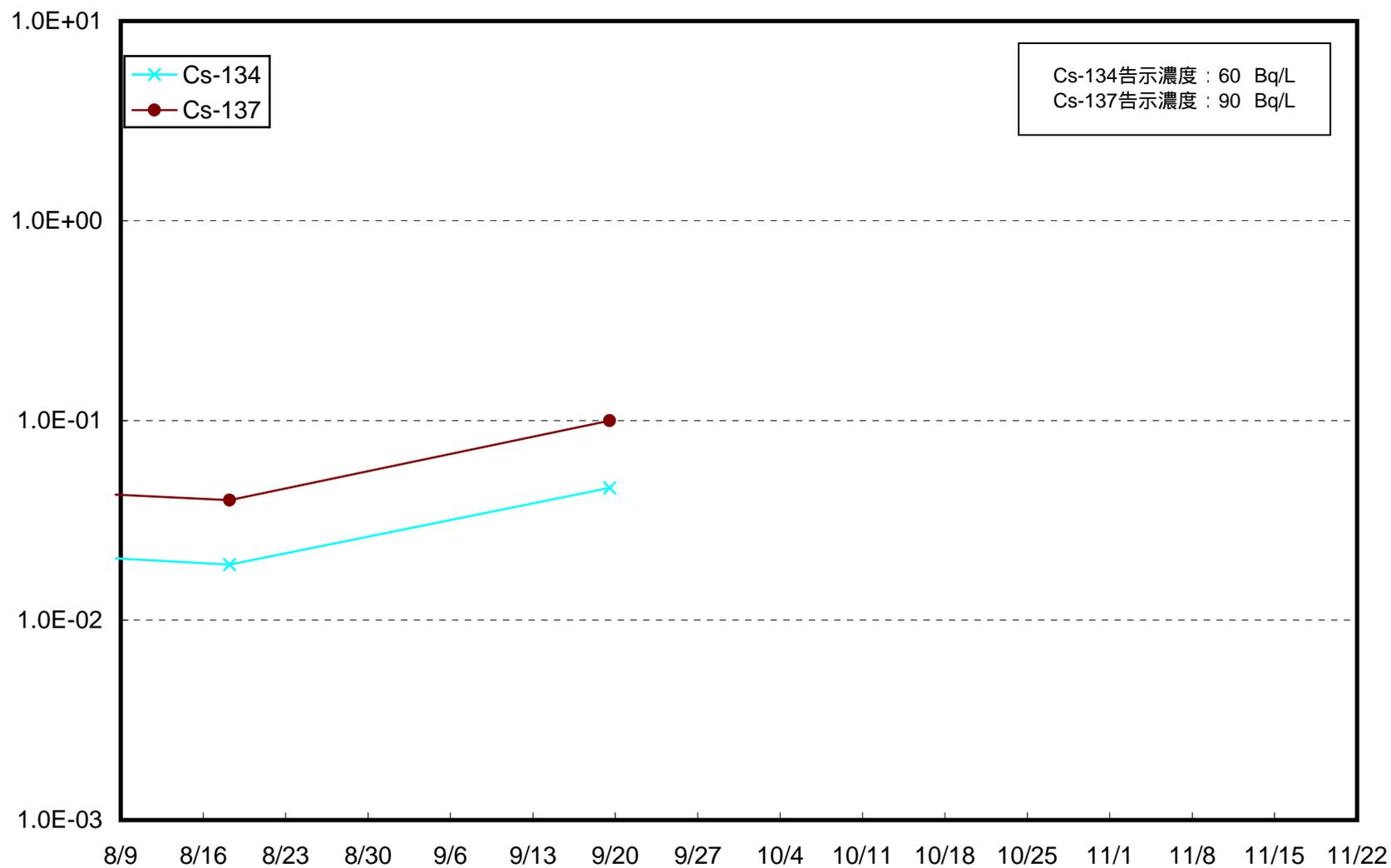
木戸川沖合2km付近(T-S5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



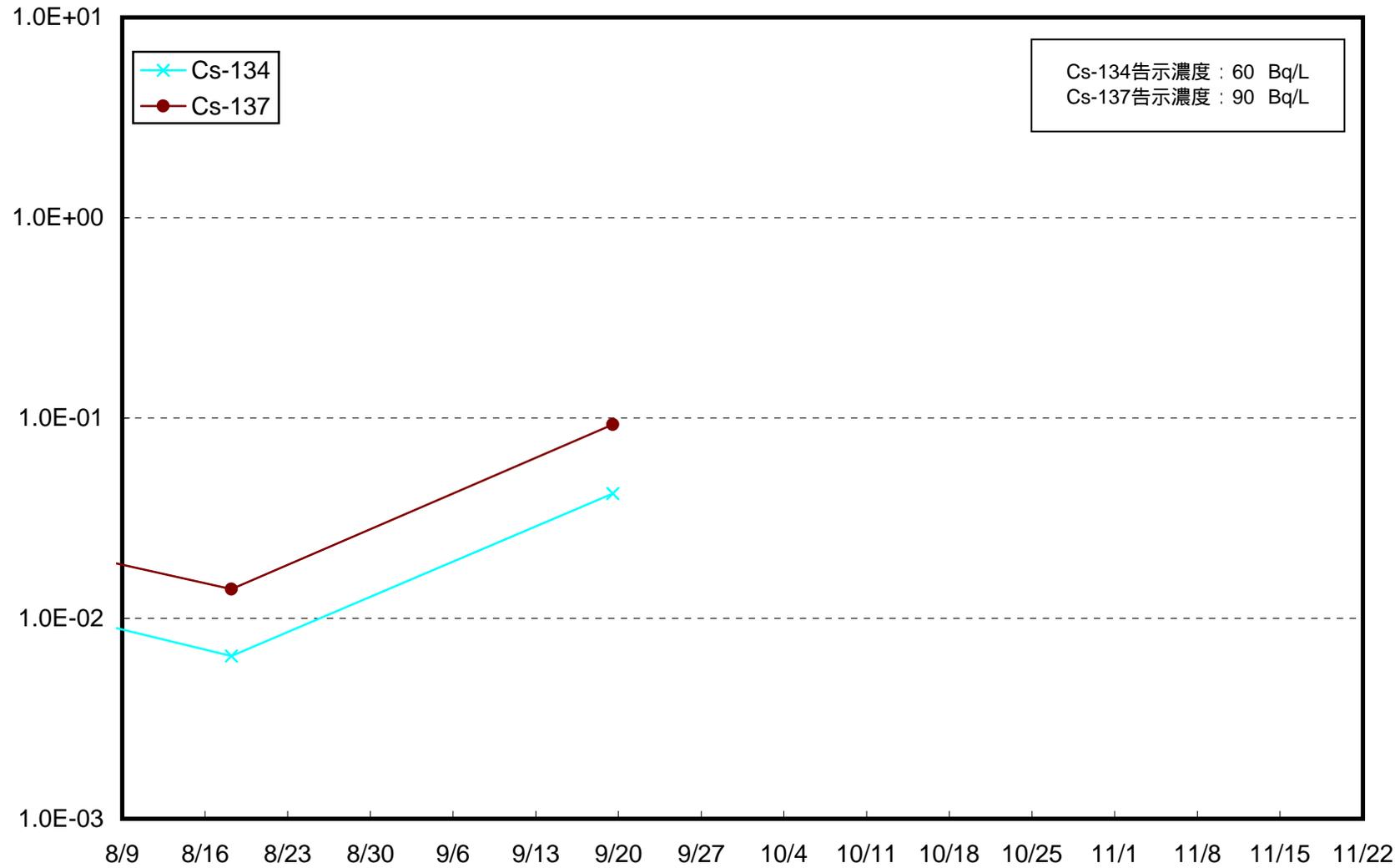
木戸川沖合2km付近(T-S5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



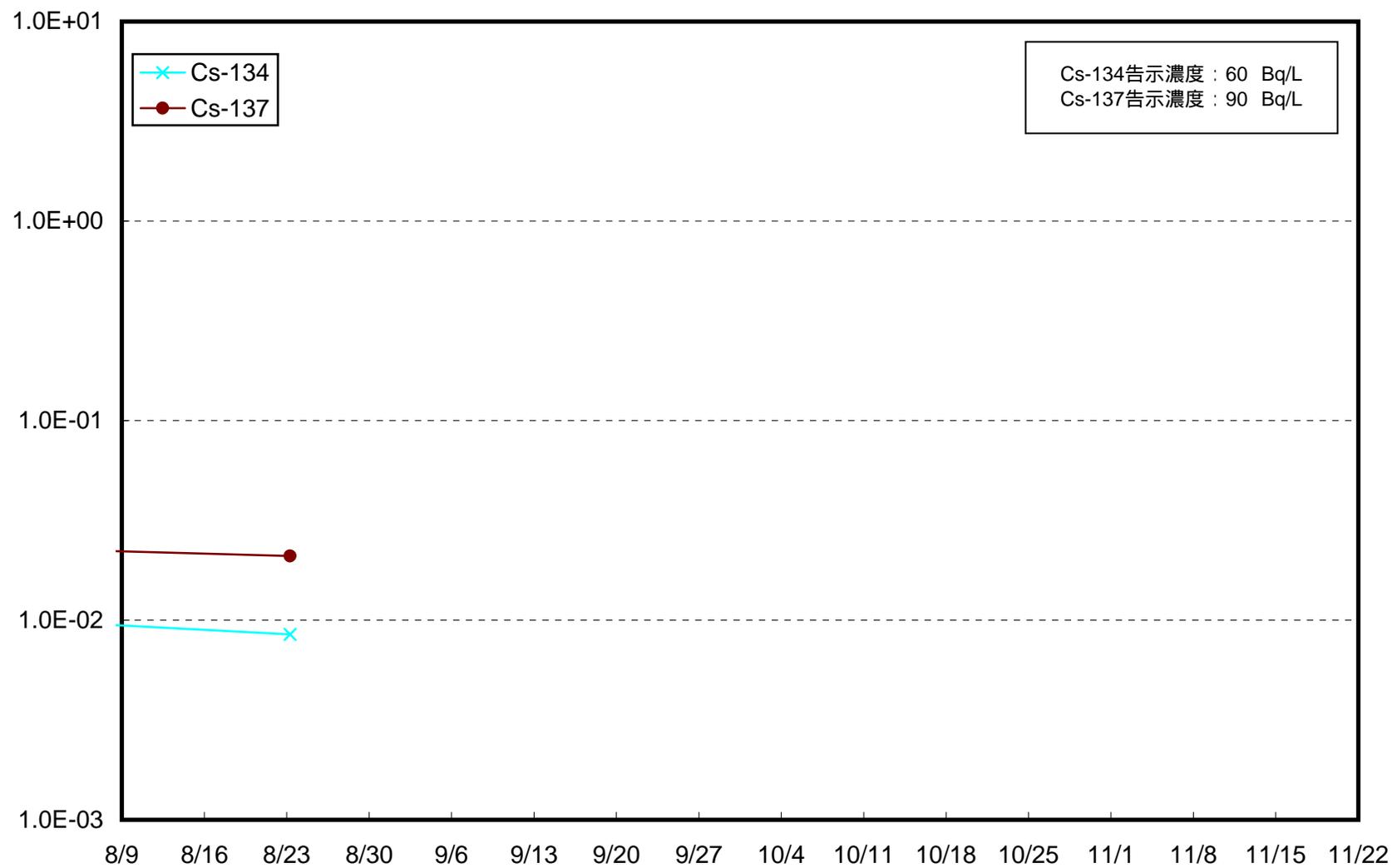
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



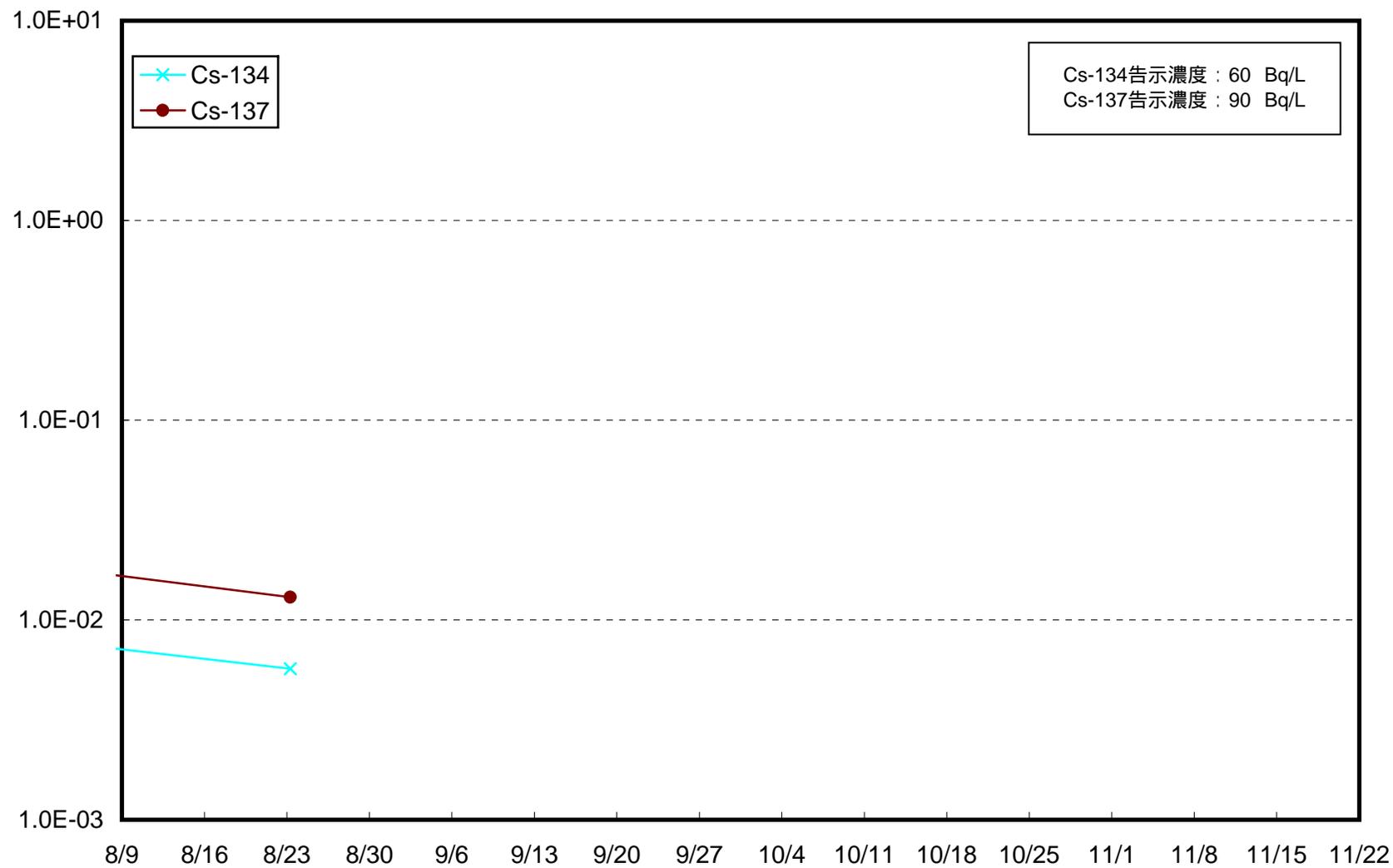
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



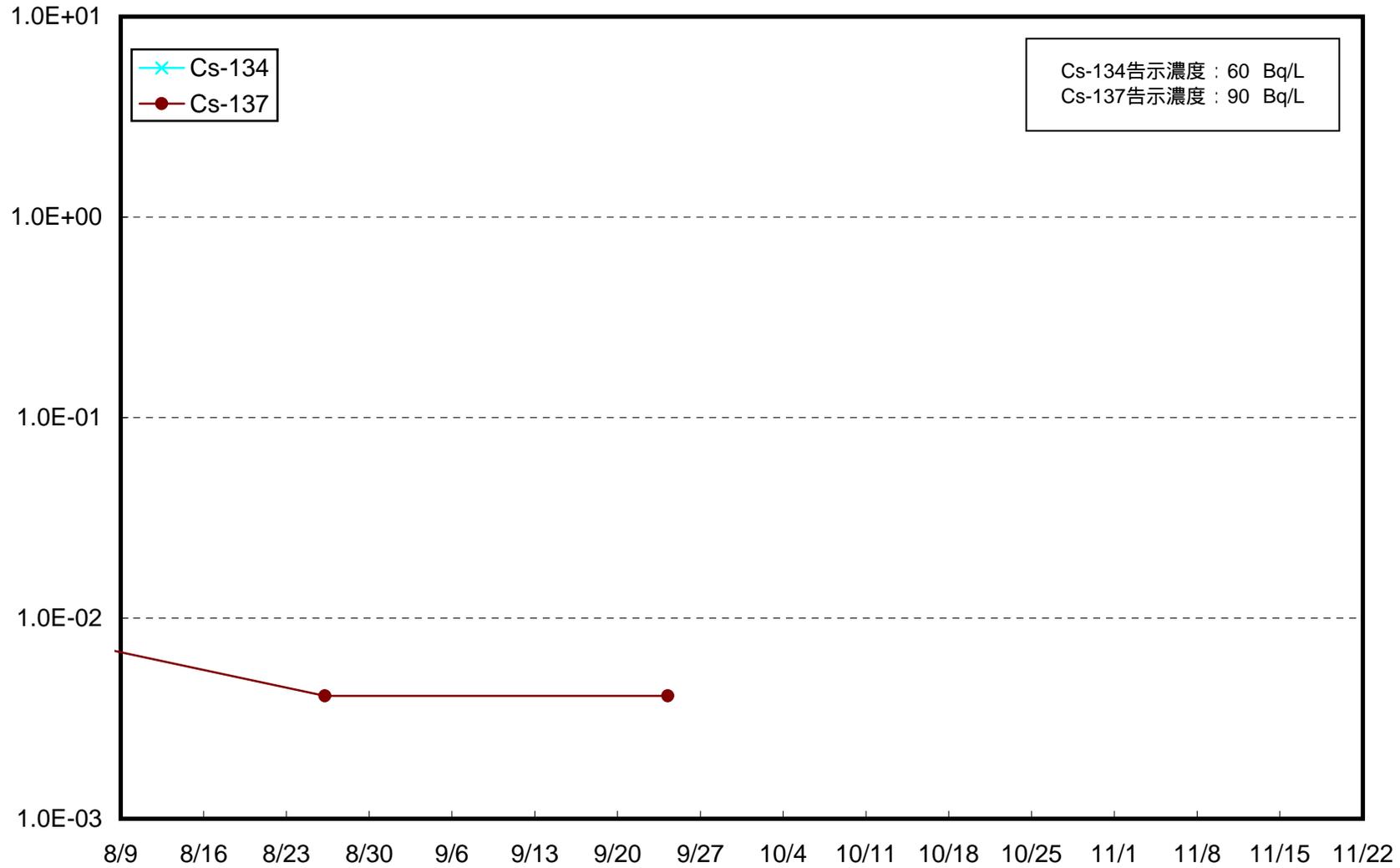
熊川沖合4km付近(T-S8) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



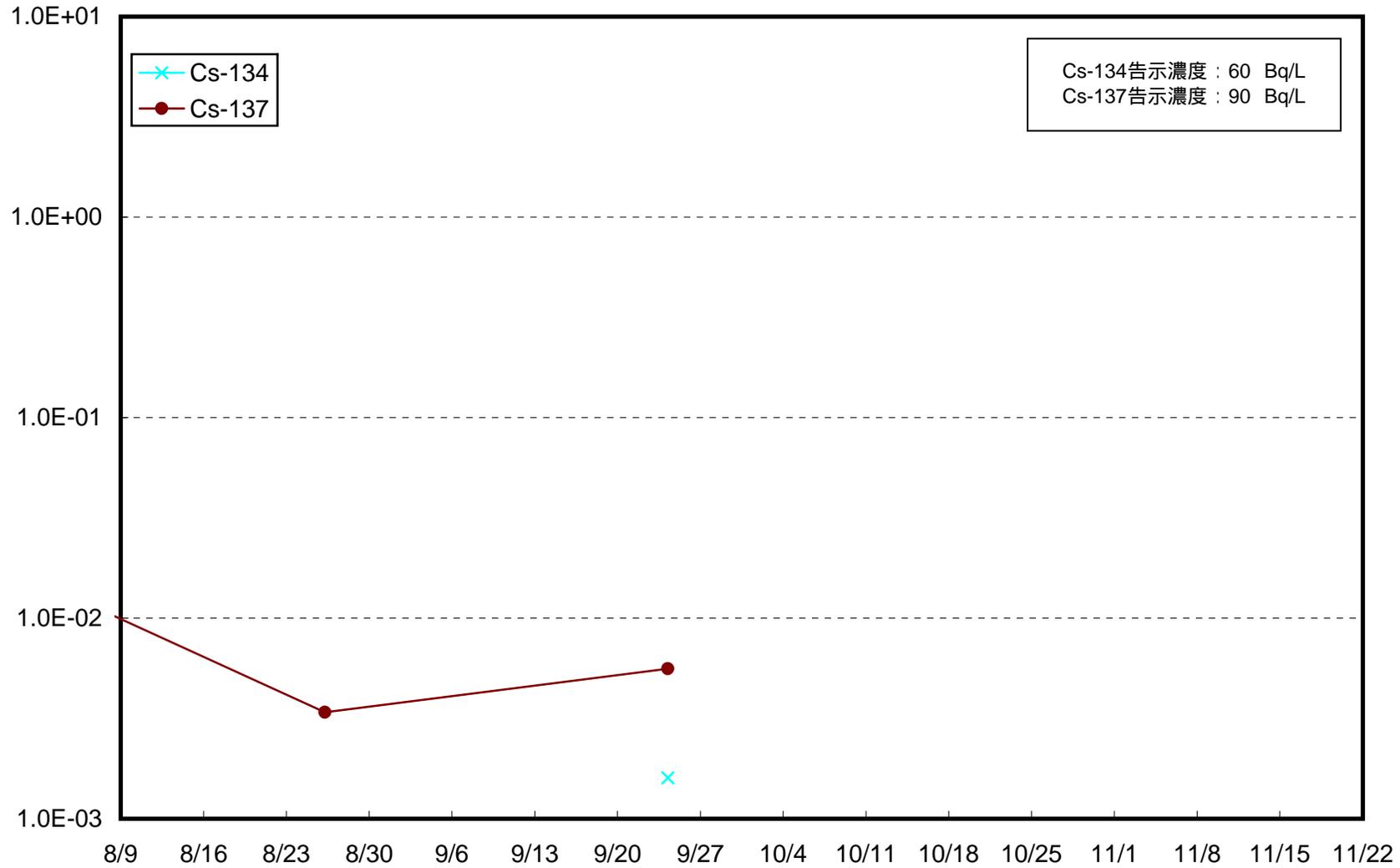
熊川沖合4km付近(T-S8) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



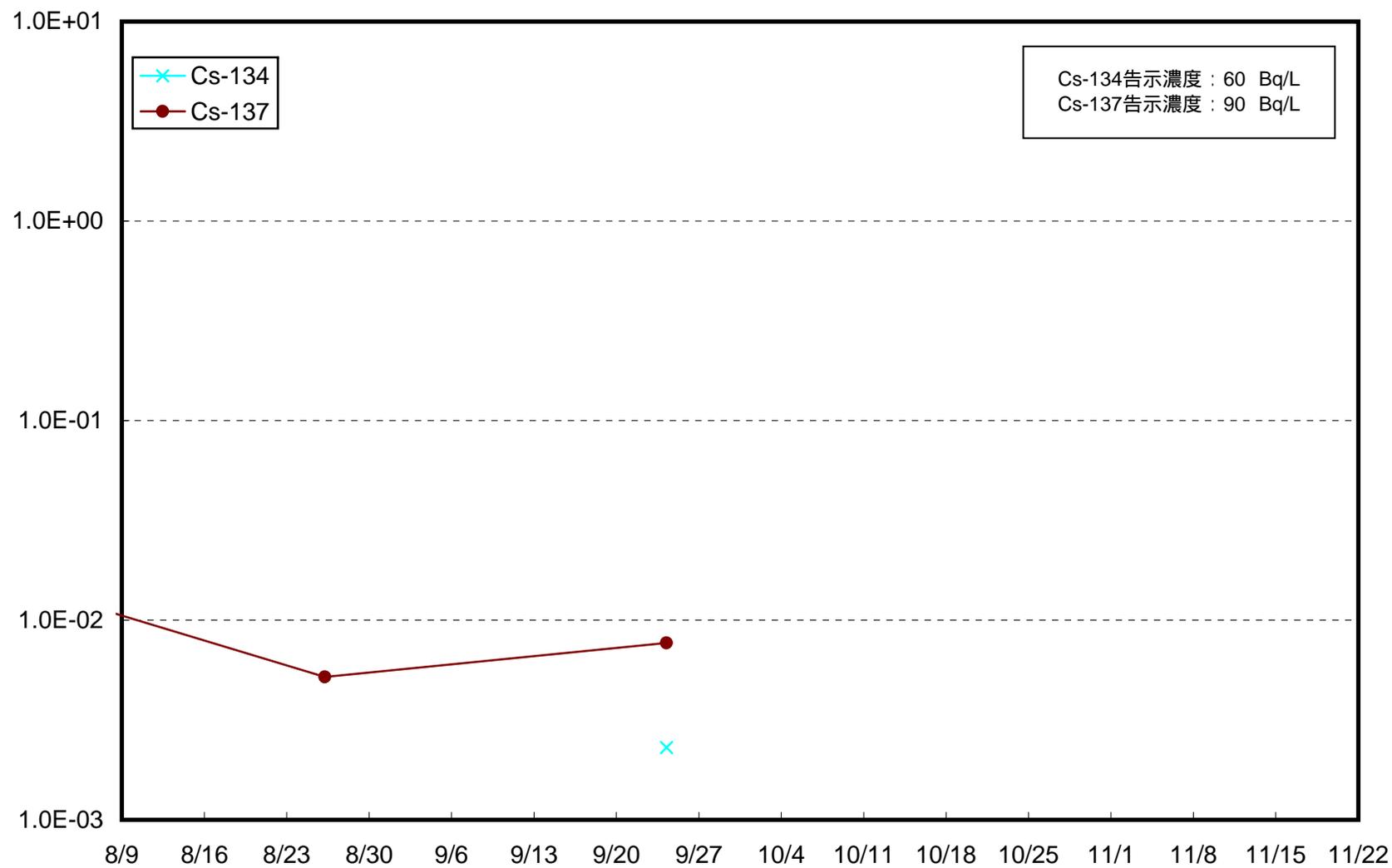
小高区沖合15km付近(T-B1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



小高区沖合15km付近(T-B1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



請戸川沖合18km付近(T-B2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



請戸川沖合18km付近(T-B2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

