

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 >

(データ集約 : 3/1)

| 採取場所<br>(地点番号)   | 南三陸沖<br>(T-MG0)     |             |                     |             | 石巻湾<br>(T-MG1)      |             |                     |             | 金華山東沖<br>(T-MG2)   |             |                    |             | 金華山南沖<br>(T-MG3)   |             |                    |             | 炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>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          | 2017年2月4日<br>11時30分 |             | 2017年2月4日<br>11時38分 |             | 2017年2月9日<br>10時24分 |             | 2017年2月9日<br>10時26分 |             | 2017年2月9日<br>8時08分 |             | 2017年2月9日<br>8時27分 |             | 2017年2月9日<br>9時06分 |             | 2017年2月9日<br>9時16分 |             |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) |   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.0015)          | -           | ND(0.0015)          | -           | ND(0.0014)          | -           | ND(0.0014)          | -           | ND(0.0014)         | -           | ND(0.0014)         | -           | ND(0.0013)         | -           | ND(0.0015)         | -           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.0022              | 0.00        | 0.0024              | 0.00        | 0.0041              | 0.00        | 0.0039              | 0.00        | 0.0023             | 0.00        | 0.0020             | 0.00        | 0.0027             | 0.00        | 0.0022             | 0.00        | 90  |

| 採取場所<br>(地点番号)   | 七ヶ浜沖<br>(T-MG4)     |             |                     |             | 仙台湾中央<br>(T-MG5)   |             |                    |             | 阿武隈川沖<br>(T-MG6)    |             |                     |             | 炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>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          | 2017年2月1日<br>10時02分 |             | 2017年2月1日<br>10時03分 |             | 2017年2月1日<br>9時19分 |             | 2017年2月1日<br>9時21分 |             | 2017年2月1日<br>11時06分 |             | 2017年2月1日<br>11時08分 |             |   |             |    |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)  | 倍率<br>( / ) |    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.0015)          | -           | ND(0.0014)          | -           | ND(0.0014)         | -           | ND(0.0014)         | -           | ND(0.0015)          | -           | ND(0.0014)          | -           |   |             | 60 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.0045              | 0.00        | 0.0045              | 0.00        | 0.0034             | 0.00        | 0.0035             | 0.00        | 0.0039              | 0.00        | 0.0036              | 0.00        |   |             | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

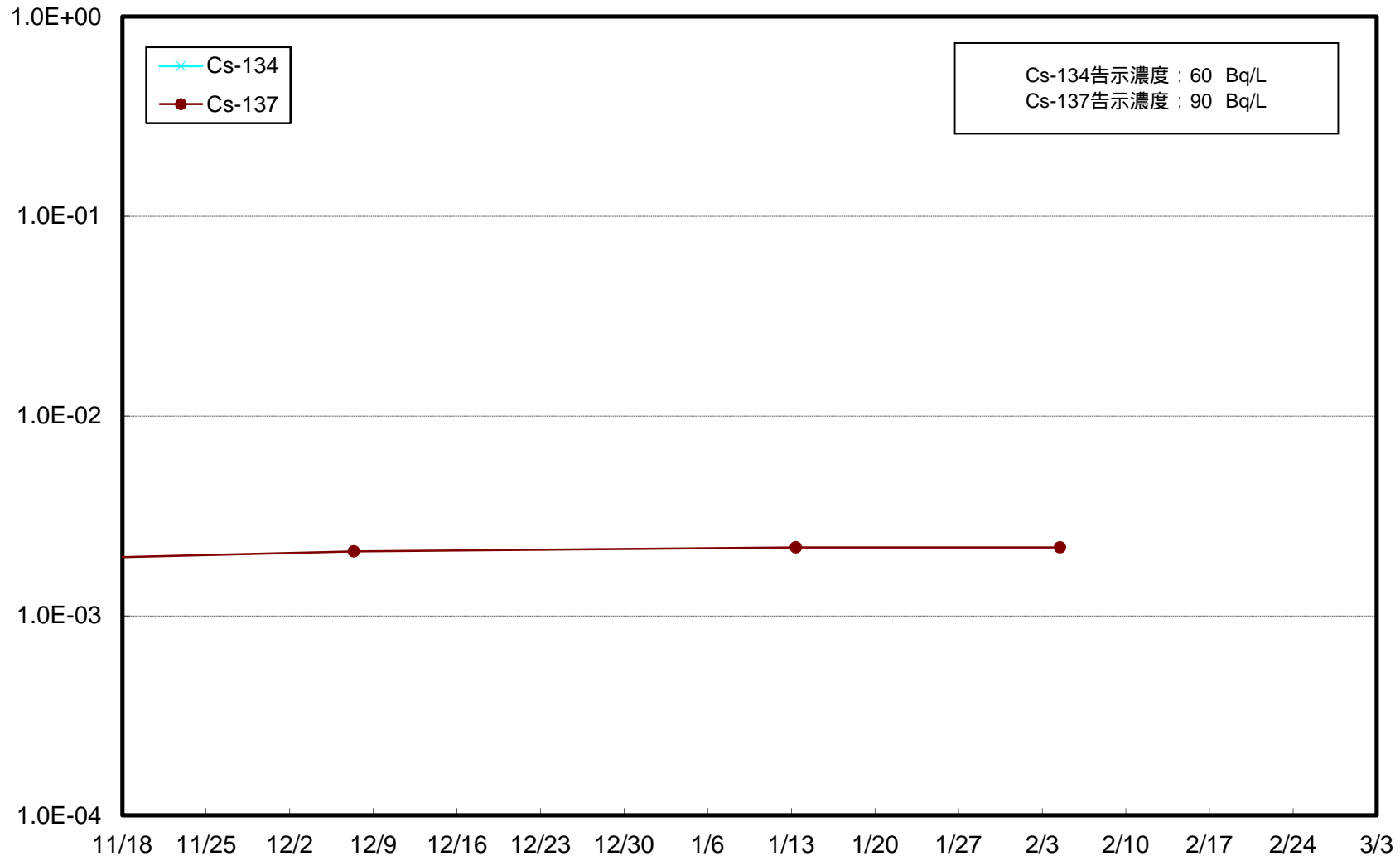
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

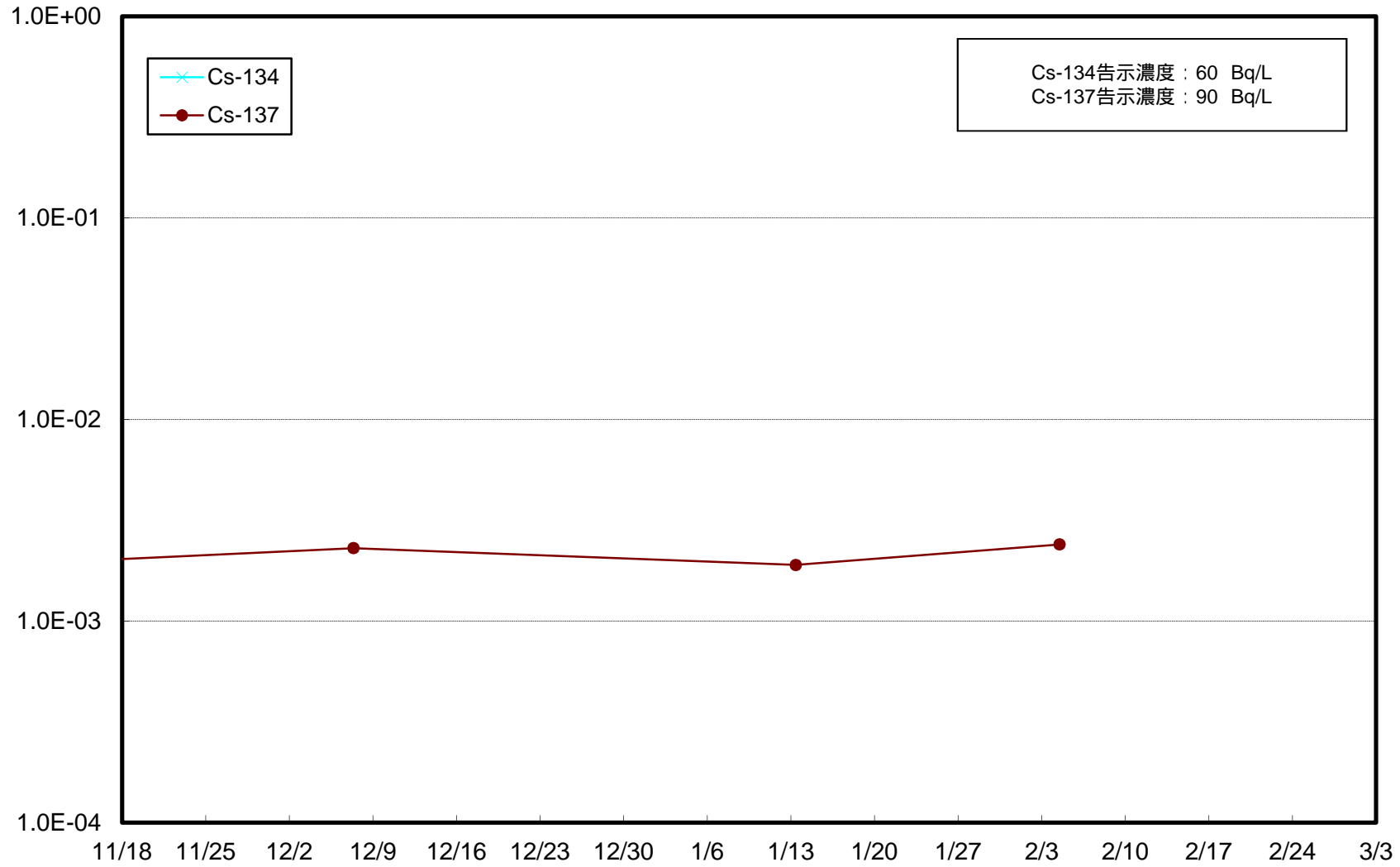
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(2012年6月15日公表より)

分析機関: 東北緑化環境保全(株)

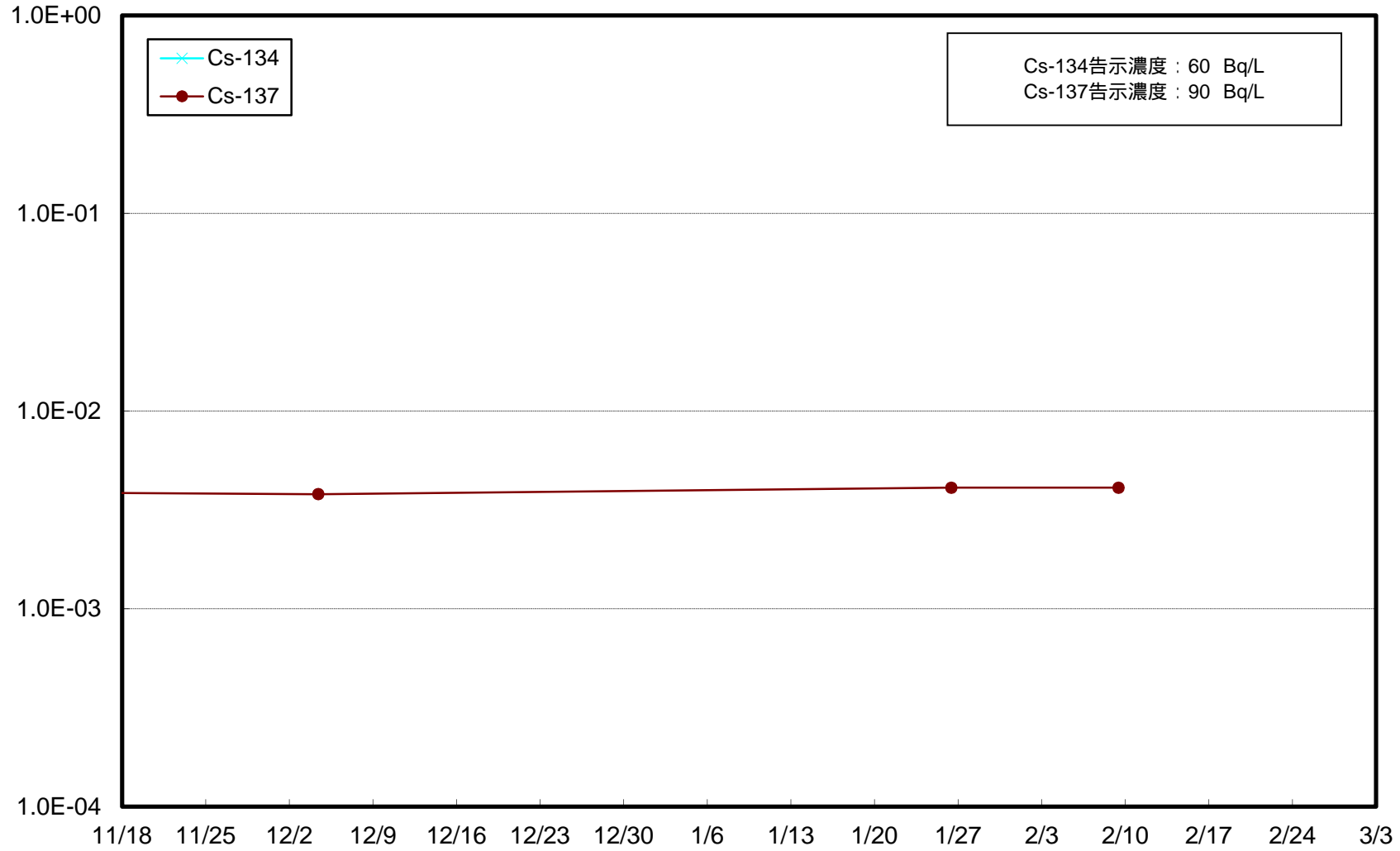
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



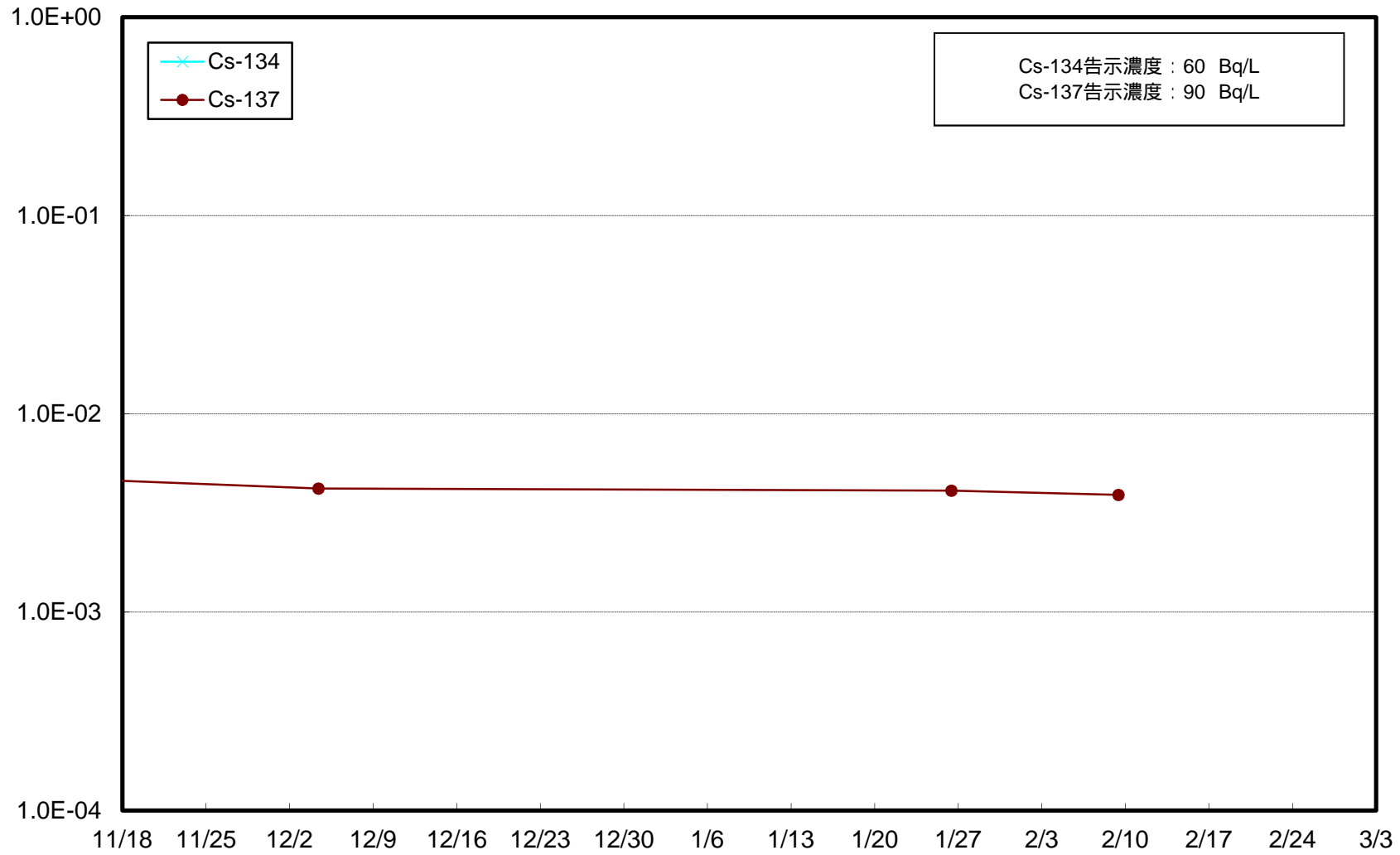
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



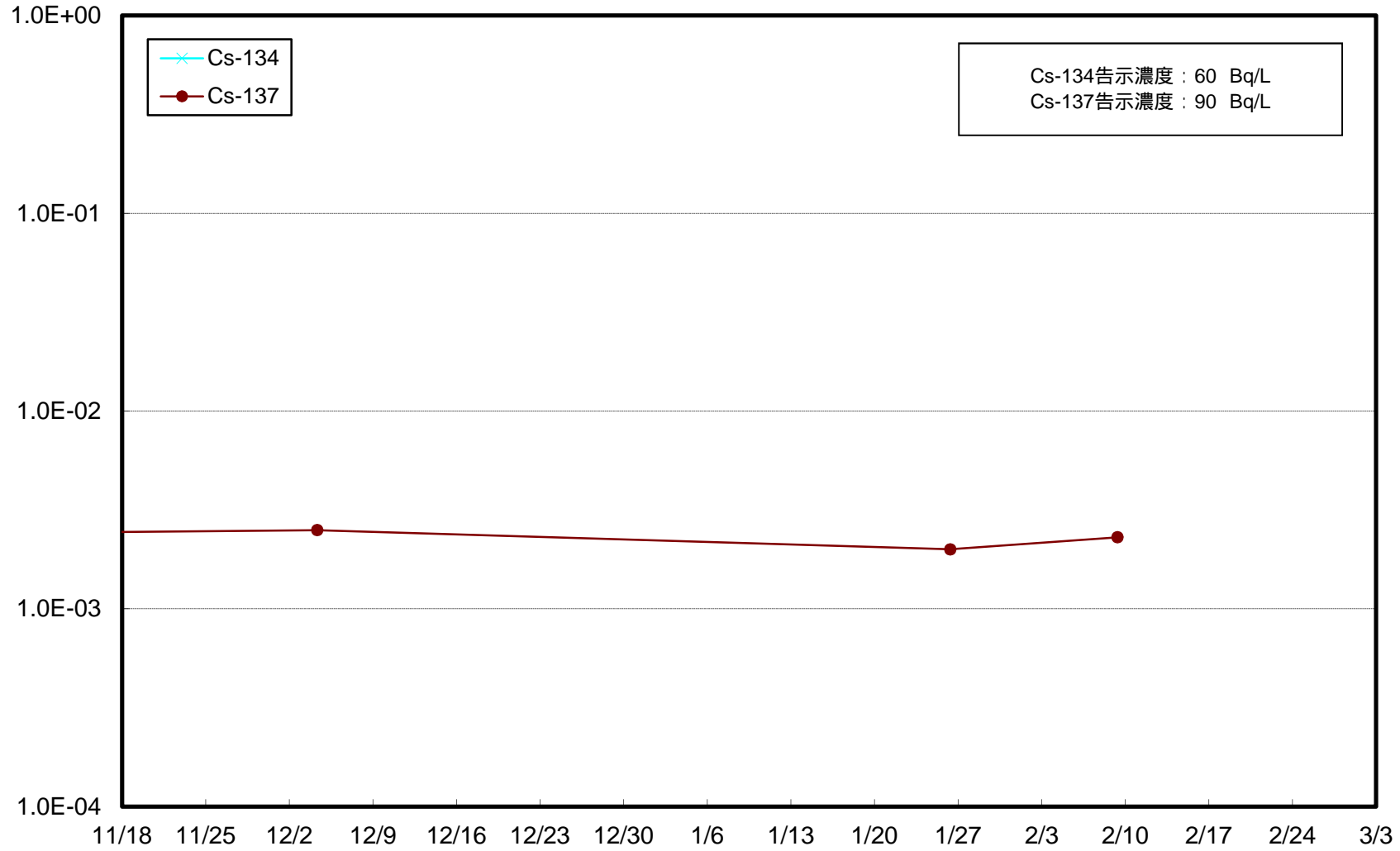
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



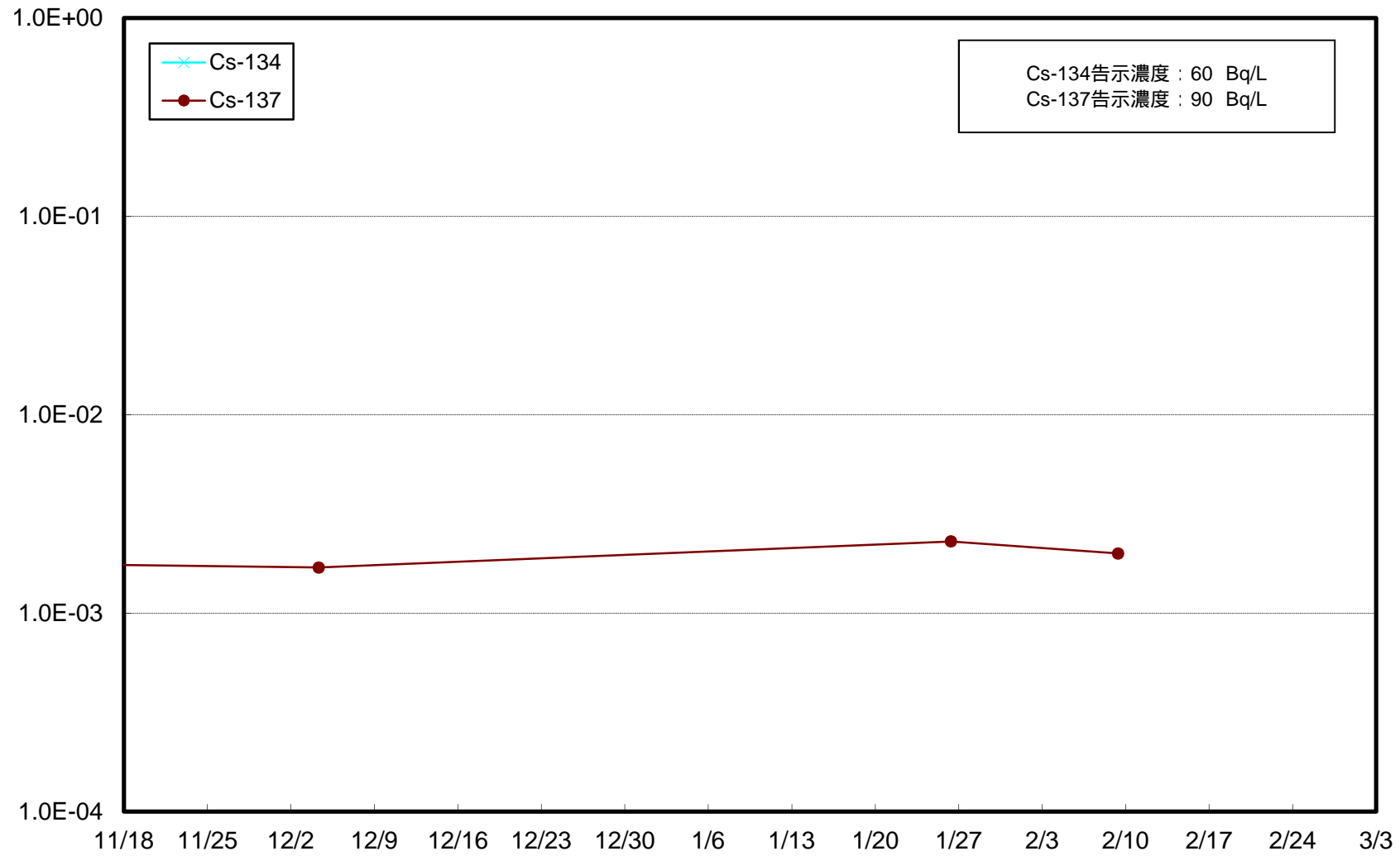
石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



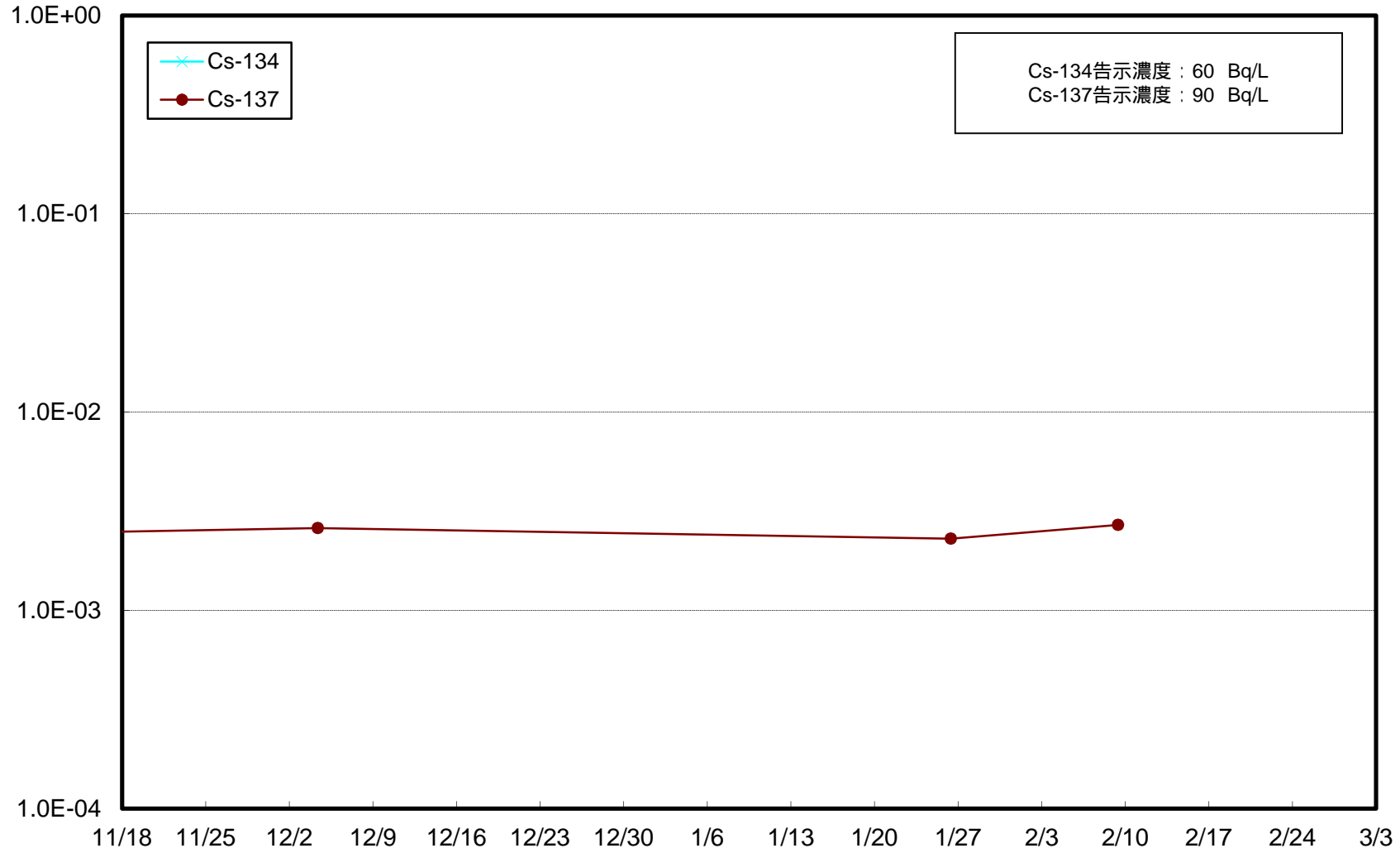
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

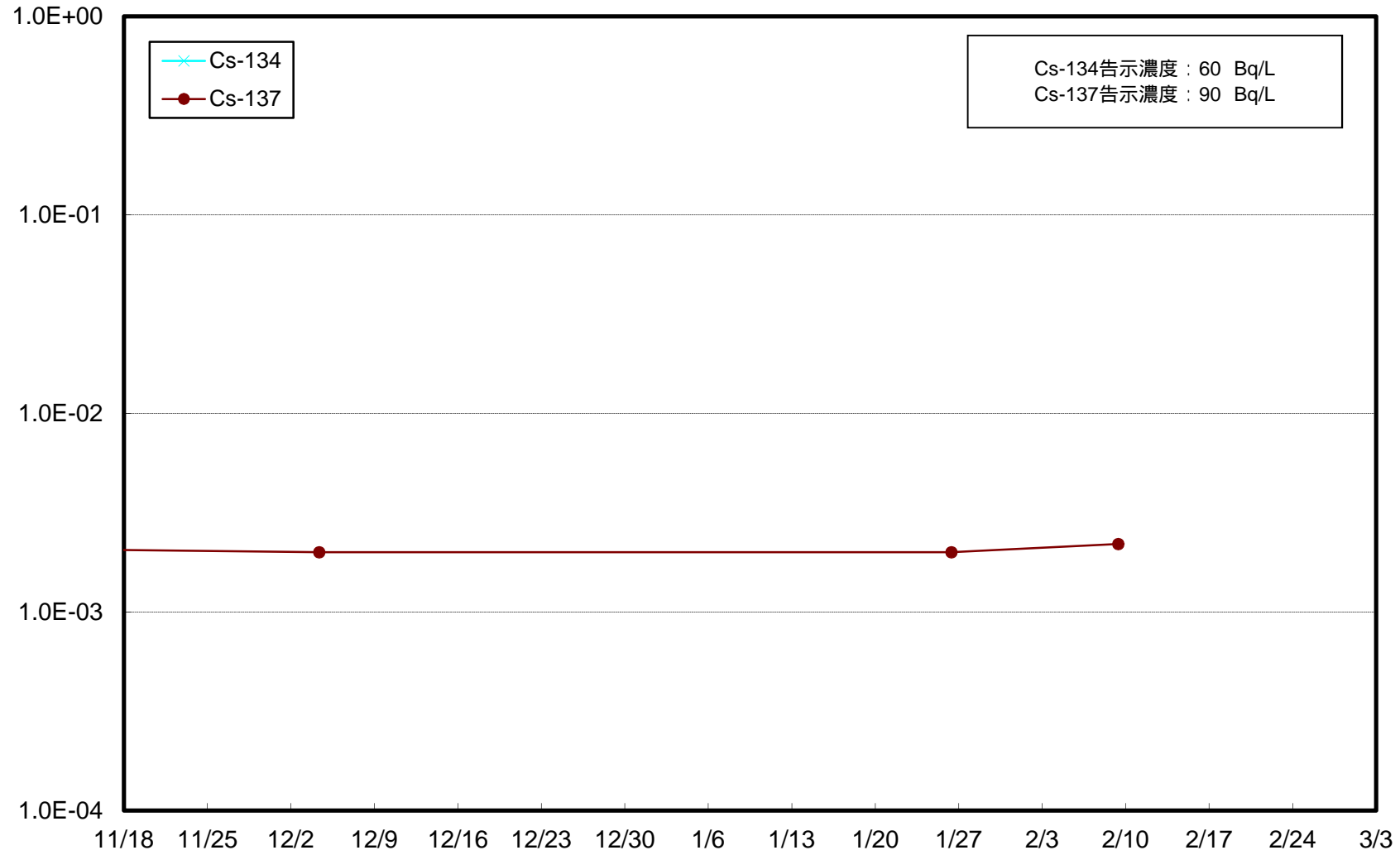


金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

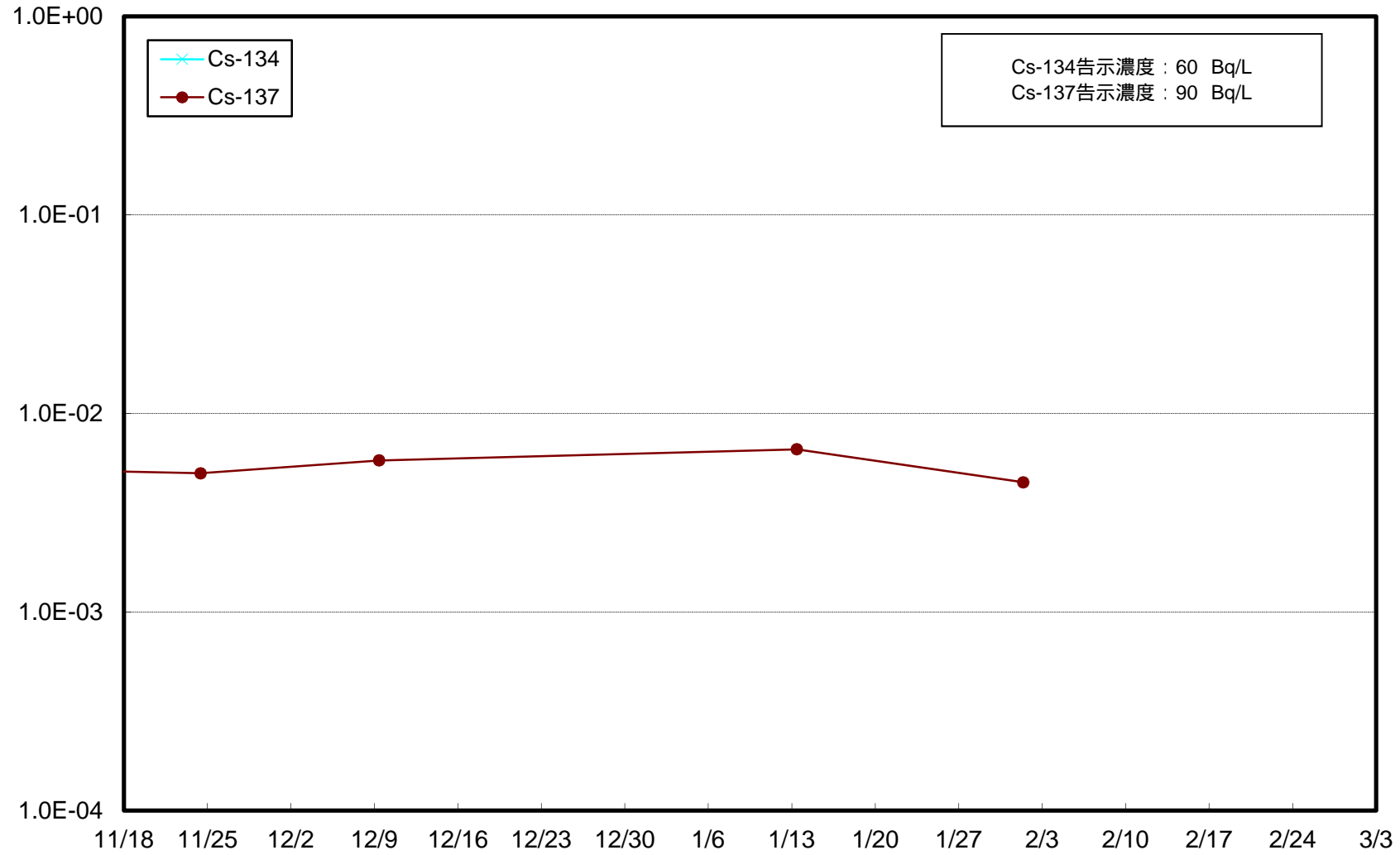




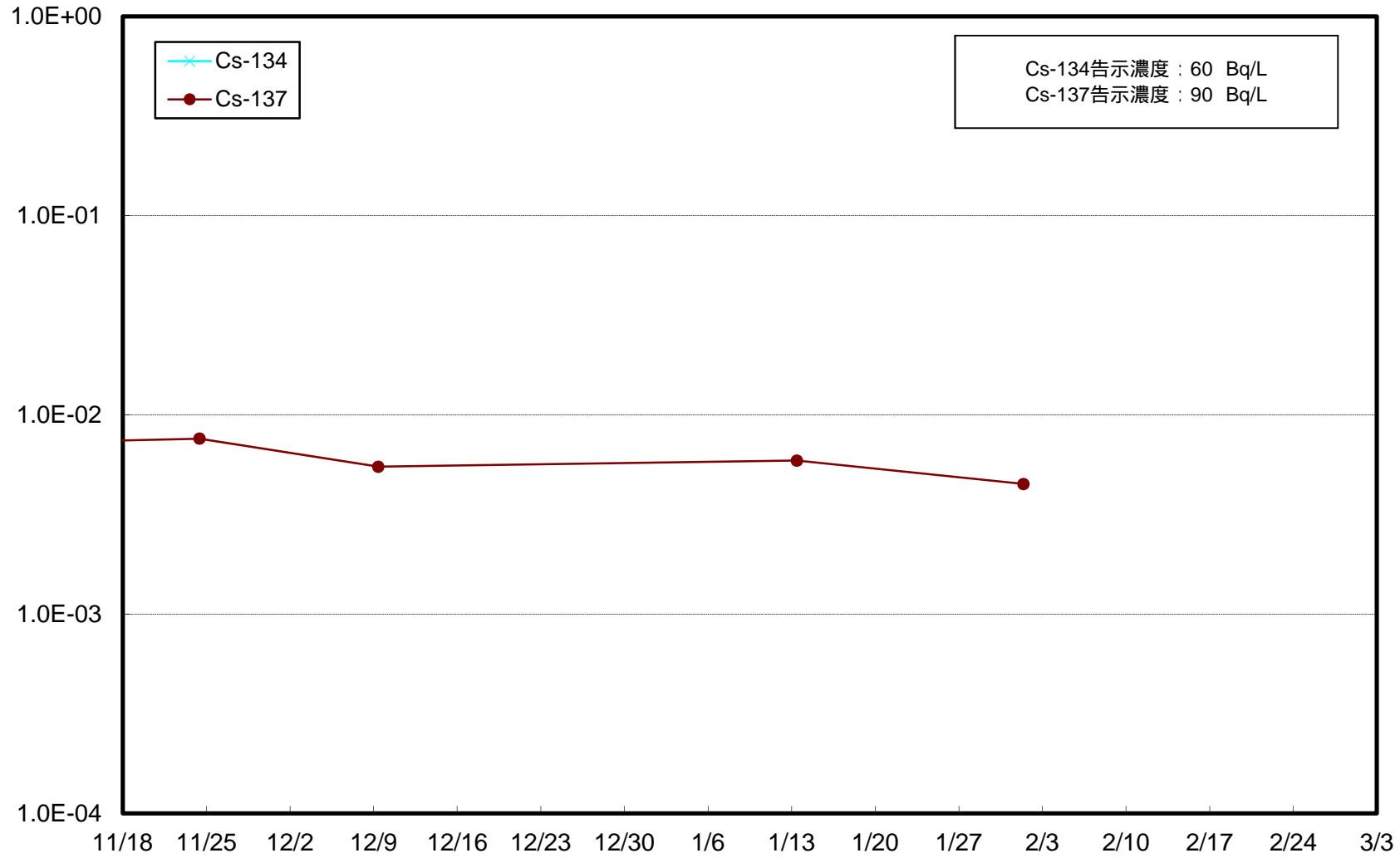
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



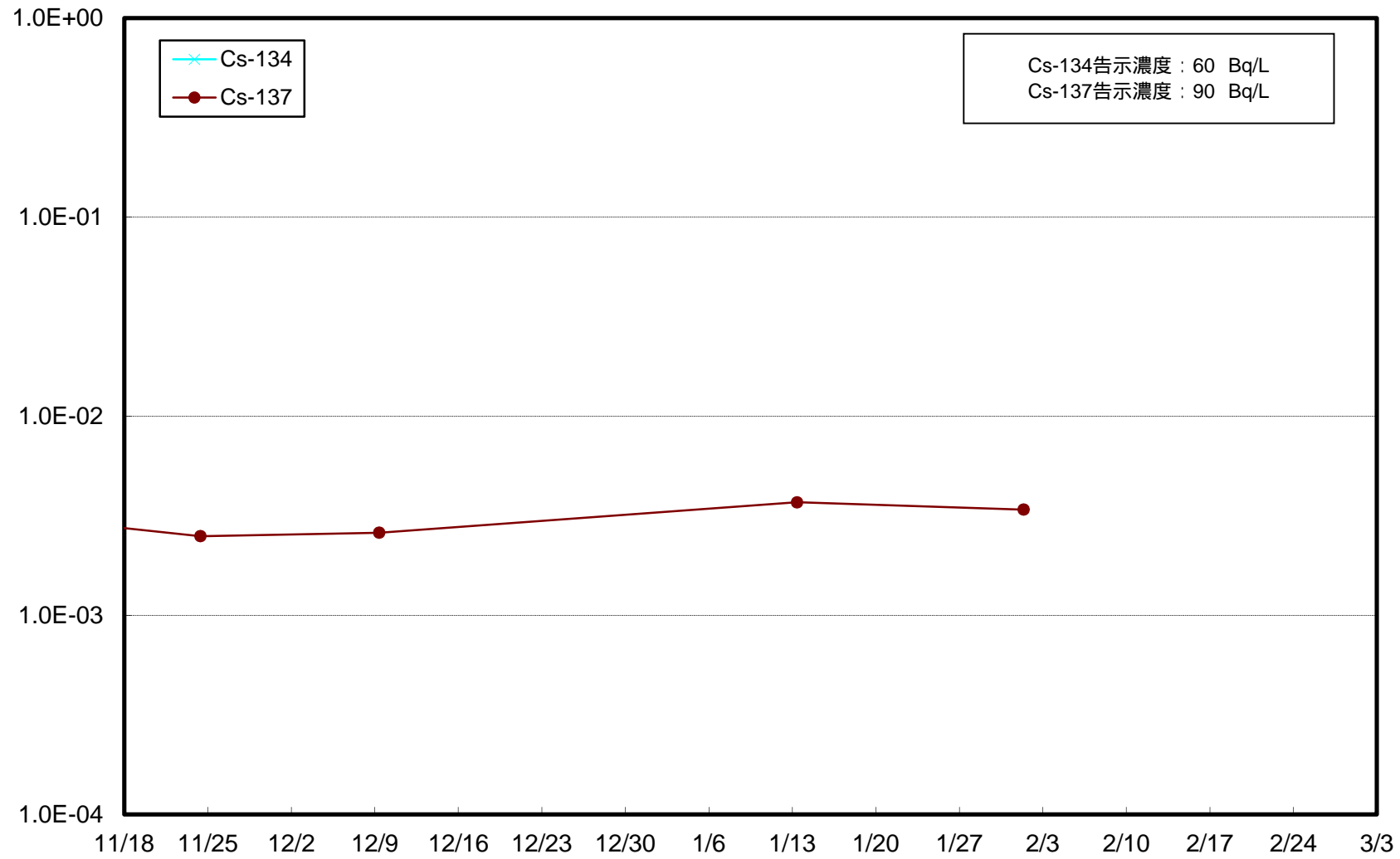
七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



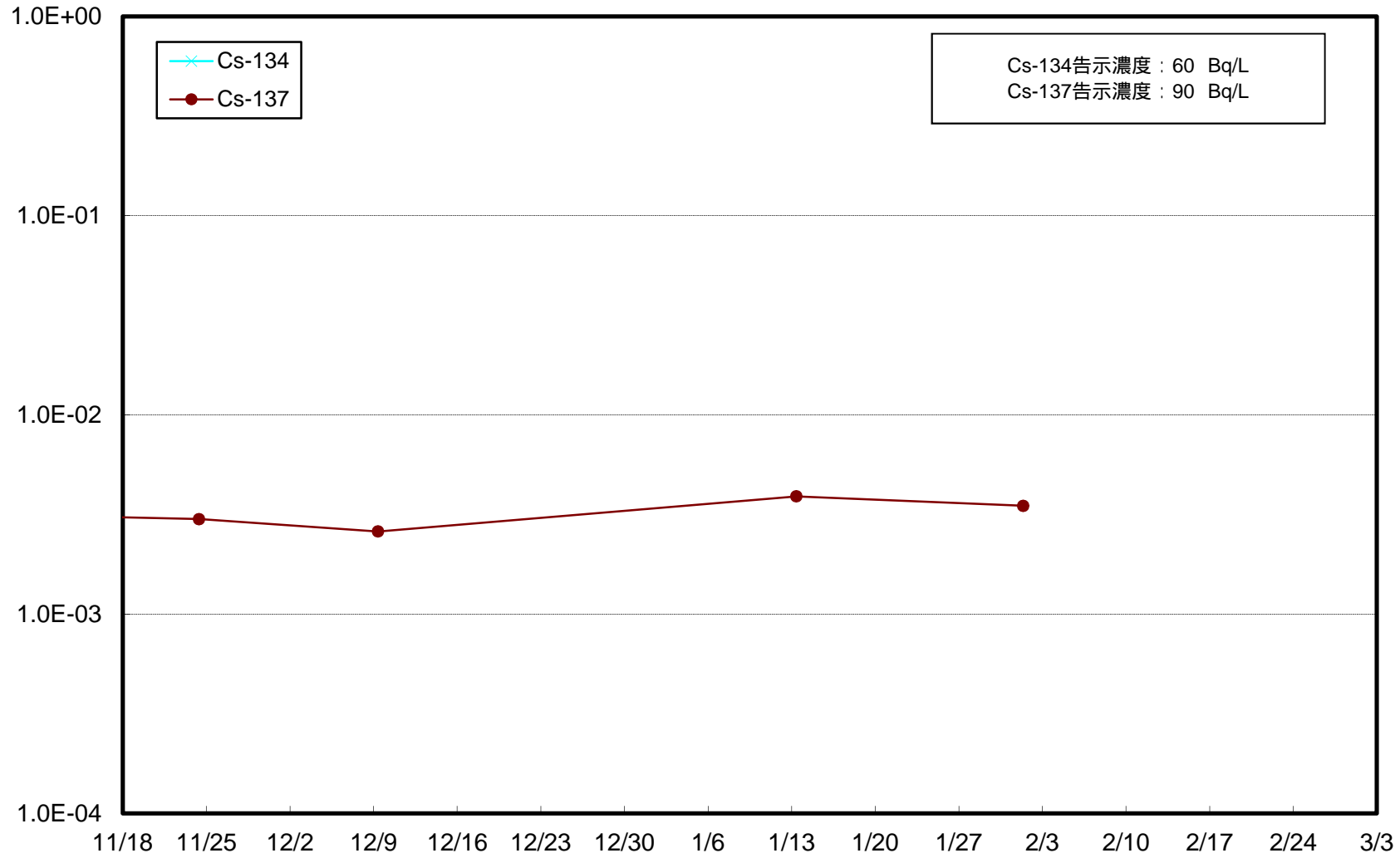
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



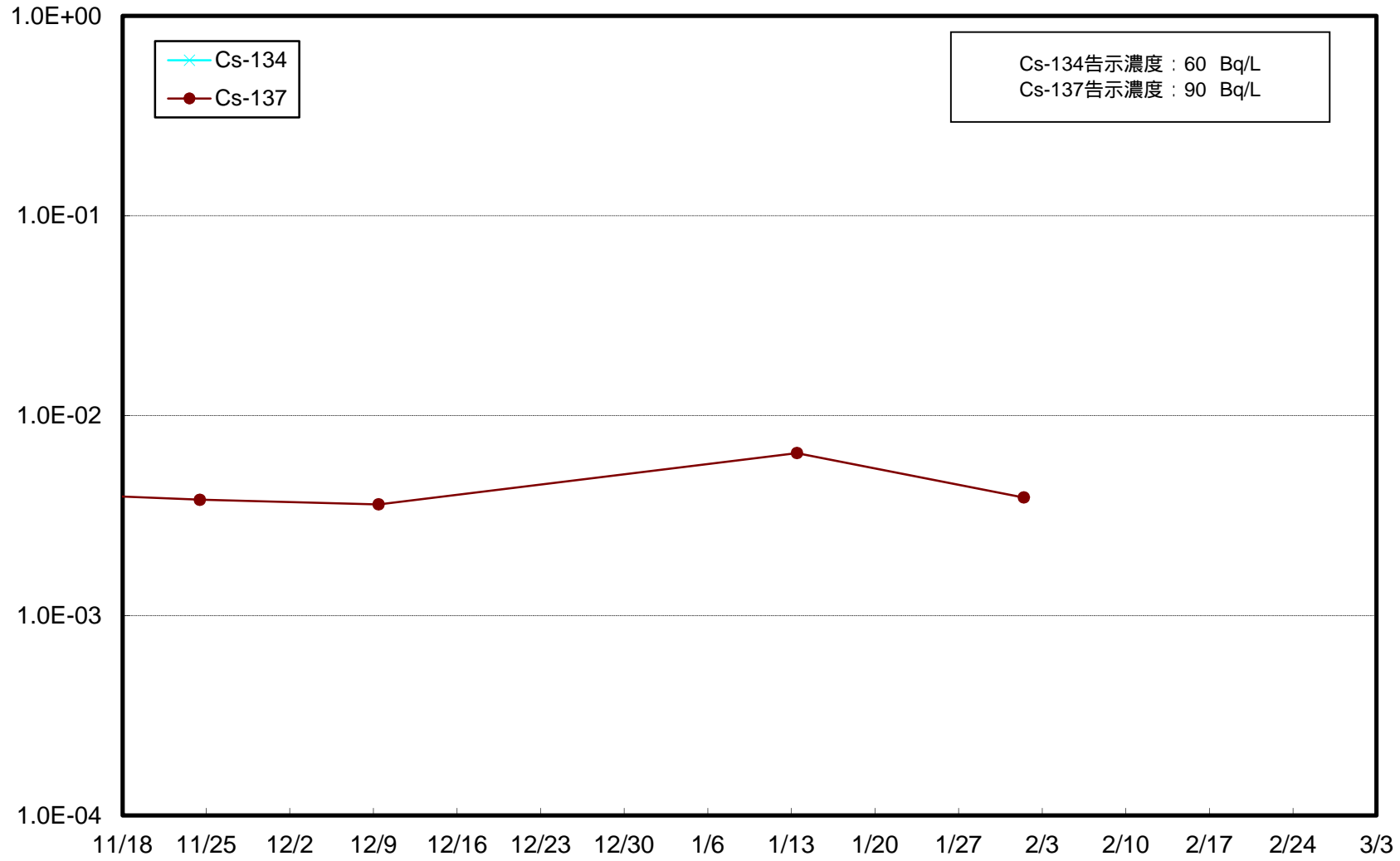
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



阿武隈川沖(T-MG6) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



阿武隈川沖(T-MG6) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

