

## サブドレン等核種分析結果

|     |
|-----|
| 参考値 |
|-----|

(データ集約 : 6/14)

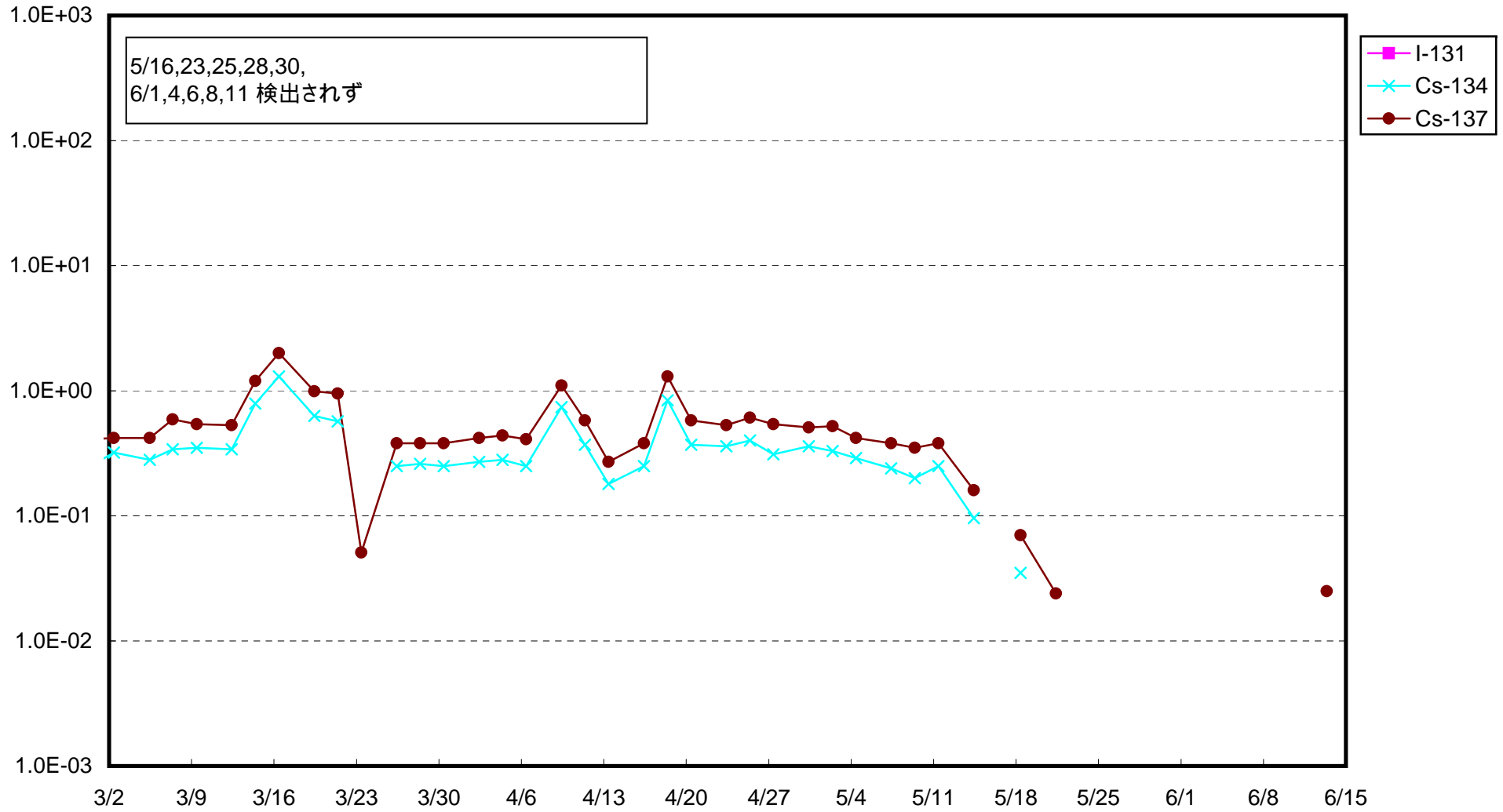
| 採取場所             | 福島第一<br>1号機<br>サブドレン       | 福島第一<br>2号機<br>サブドレン | 福島第一<br>3号機<br>サブドレン | 福島第一<br>4号機<br>サブドレン | 福島第一<br>5号機<br>サブドレン | 福島第一<br>6号機<br>サブドレン | 福島第一<br>構内深井戸       |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻          | 平成24年6月13日<br>8時53分        | 平成24年6月13日<br>8時58分  | 平成24年6月13日<br>9時40分  | 平成24年6月13日<br>9時04分  | 対象外                  | 対象外                  | 平成24年6月13日<br>9時15分 |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) |                      |                      |                      |                      |                      |                     |
| I-131<br>(約8日)   | ND                         | ND                   | ND                   | ND                   | -                    | -                    | ND                  |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                         | 5.6E-02              | ND                   | ND                   | -                    | -                    | ND                  |
| Cs-137<br>(約30年) | 2.5E-02                    | 1.1E-01              | ND                   | ND                   | -                    | -                    | ND                  |

NDとは、 $< 1.0 \times 10^{-2}$ と同じ意味である。

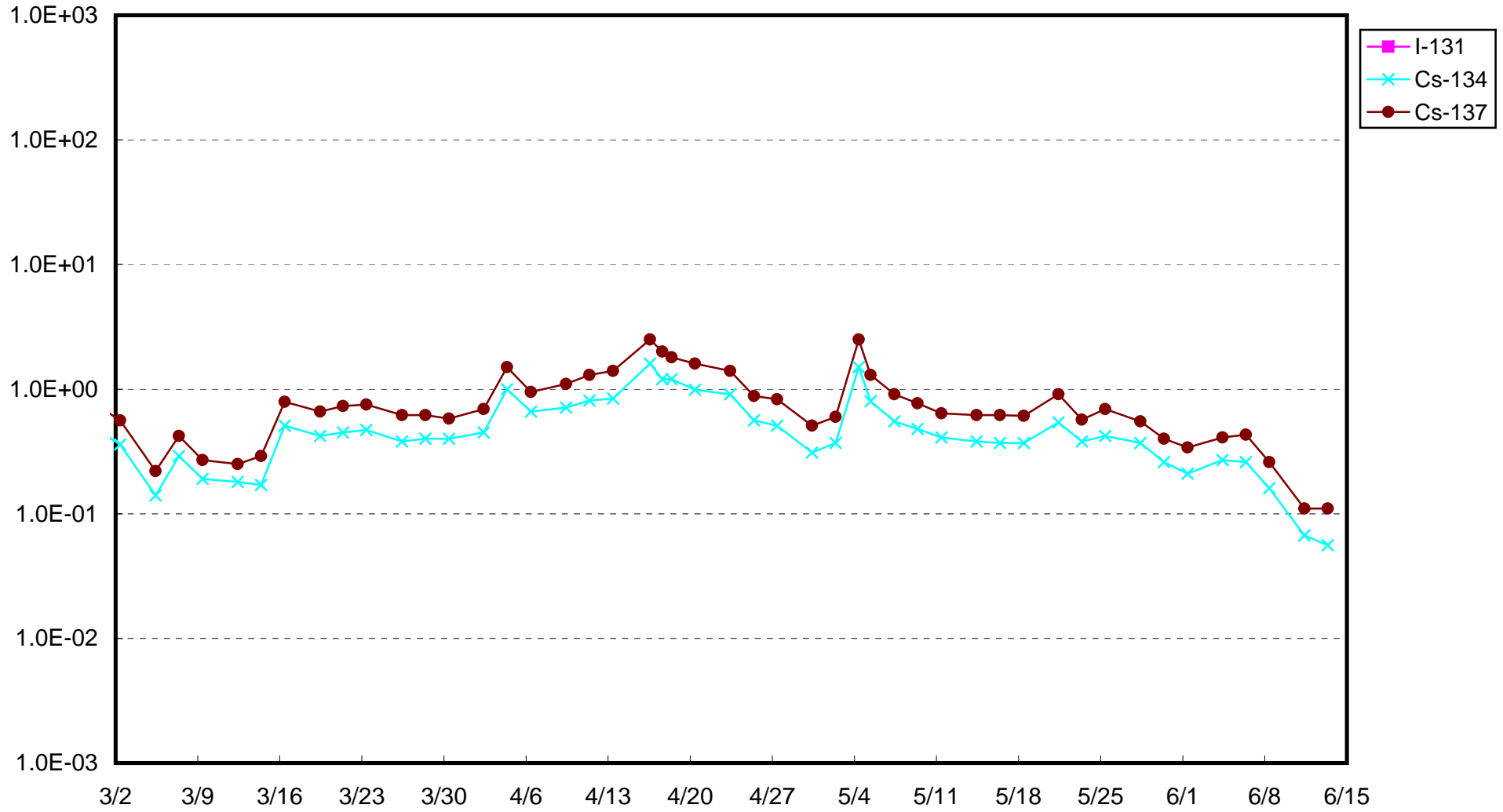
その他の核種については評価中。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $1E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $2E-2$ Bq/cm<sup>3</sup>) 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。

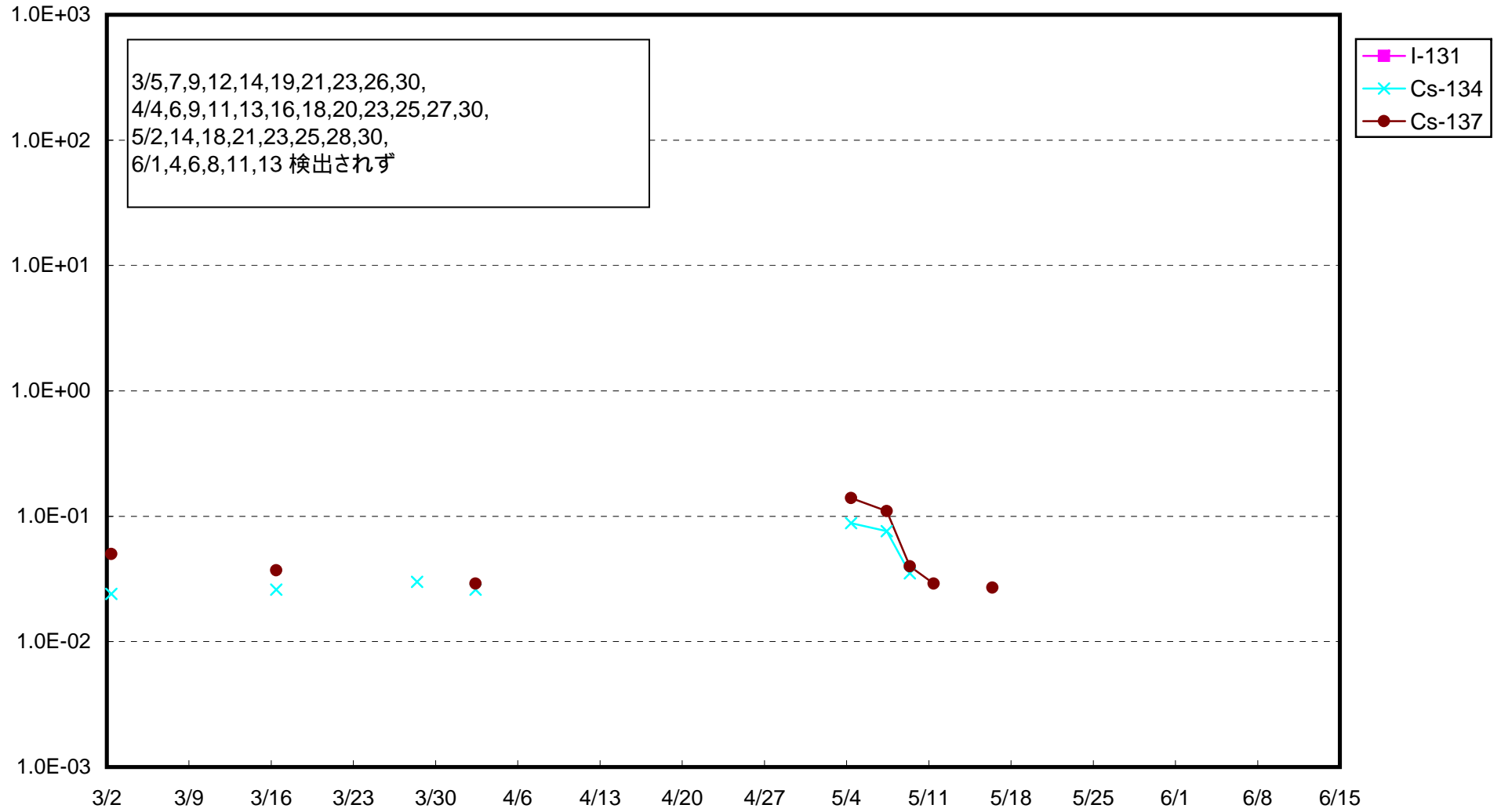
福島第一 1号機サブドレン放射能濃度 (Bq / cm<sup>3</sup>)



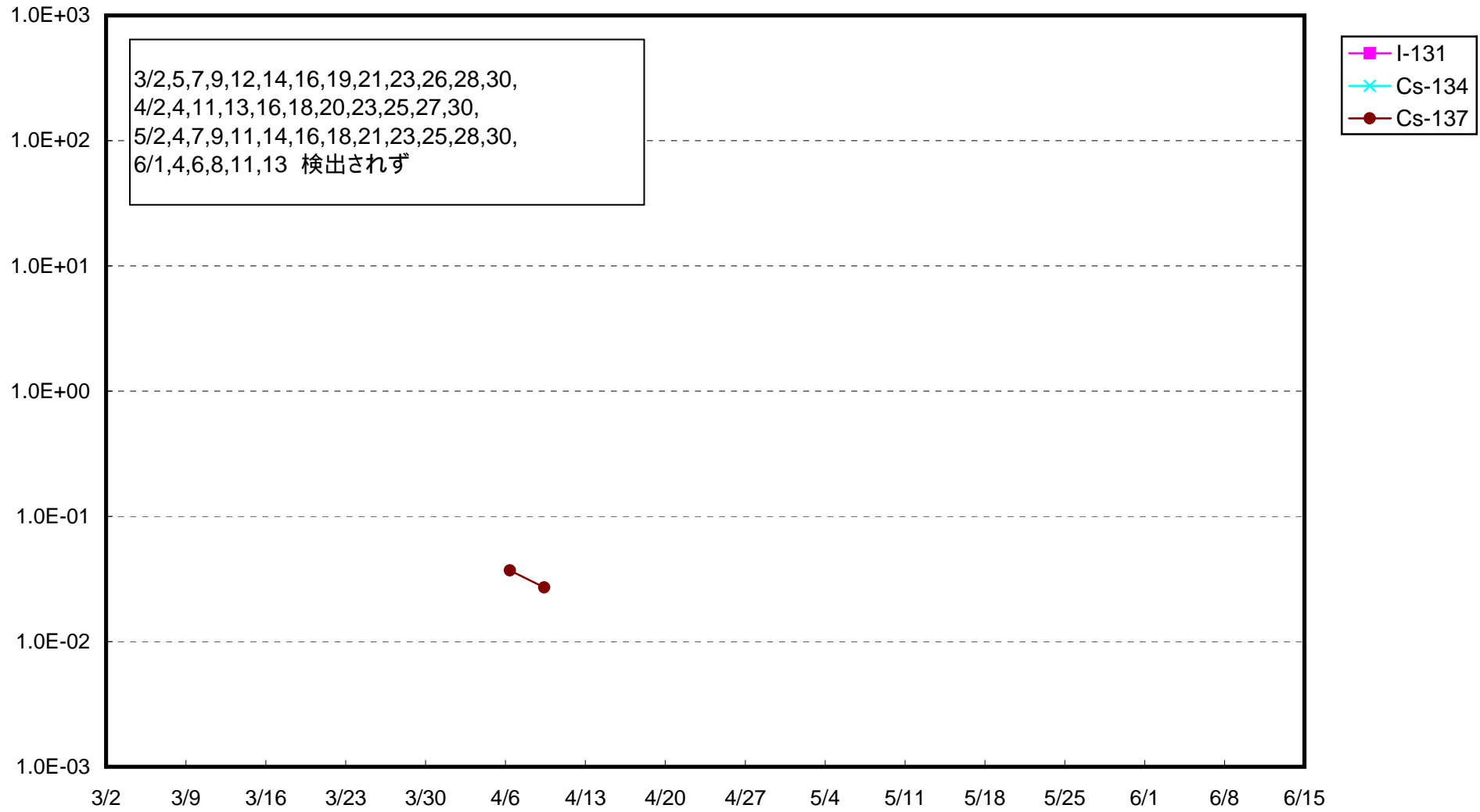
福島第一 2号機サブドレン放射能濃度 (Bq / cm<sup>3</sup>)



福島第一 3号機サブドレン放射能濃度 (Bq / cm<sup>3</sup>)



福島第一 4号機サブドレン放射能濃度 (Bq / cm<sup>3</sup>)



福島第一 構内深井戸放射能濃度 (Bq / cm<sup>3</sup>)

