

## サブドレン等核種分析結果

|     |
|-----|
| 参考値 |
|-----|

(データ集約 : 8/4)

| 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          | 2015年8月3日<br>6時35分   | 2015年8月3日<br>6時37分   | 2015年8月3日<br>6時47分   | 2015年8月3日<br>6時53分   | 対象外                  | 対象外                  | 対象外           |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度 (Bq/L)          |                      |                      |                      |                      |                      |               |
| I-131<br>(約8日)   | ND(8.4)              | ND(11)               | ND(8.0)              | ND(7.1)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(12)               | 56                   | ND(12)               | ND(11)               | -                    | -                    | -             |
| Cs-137<br>(約30年) | 71                   | 210                  | ND(18)               | ND(17)               | -                    | -                    | -             |

その他の核種については評価中。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 測定結果：

(データ集約:8/4)  
(単位：Bq/L)

| 採取場所     | 採取日        | Pu-238                        | Pu-239+240                    |
|----------|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2号機サブドレン | 2015年4月10日 | N.D. [ $5.6 \times 10^{-4}$ ] | N.D. [ $5.2 \times 10^{-4}$ ] |
| 1号機サブドレン | 2015年4月10日 | N.D. [ $6.3 \times 10^{-4}$ ] | N.D. [ $5.9 \times 10^{-4}$ ] |

[ ]内は検出限界値を示す

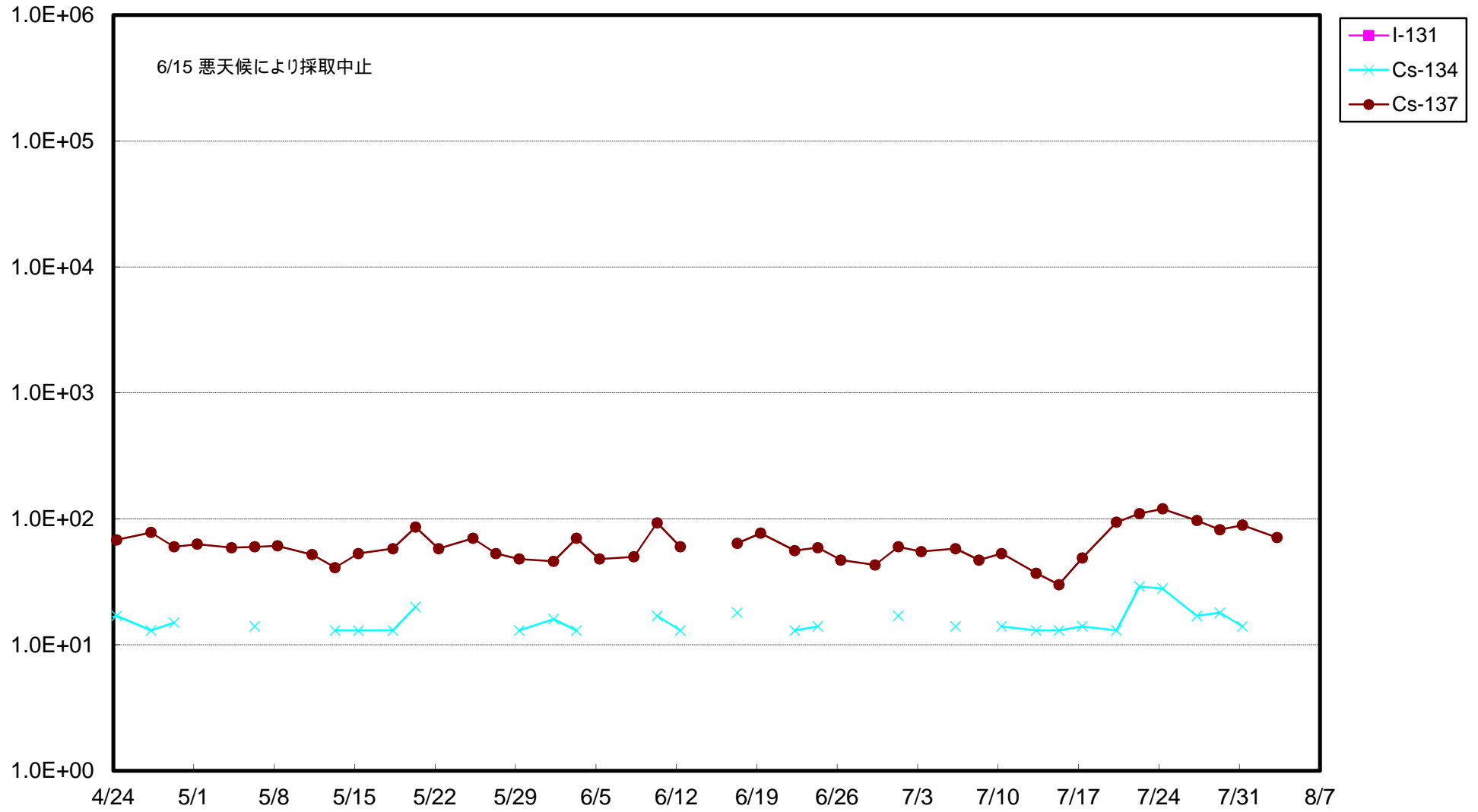
2. 分析機関：株式会社 化研

3. 評価：

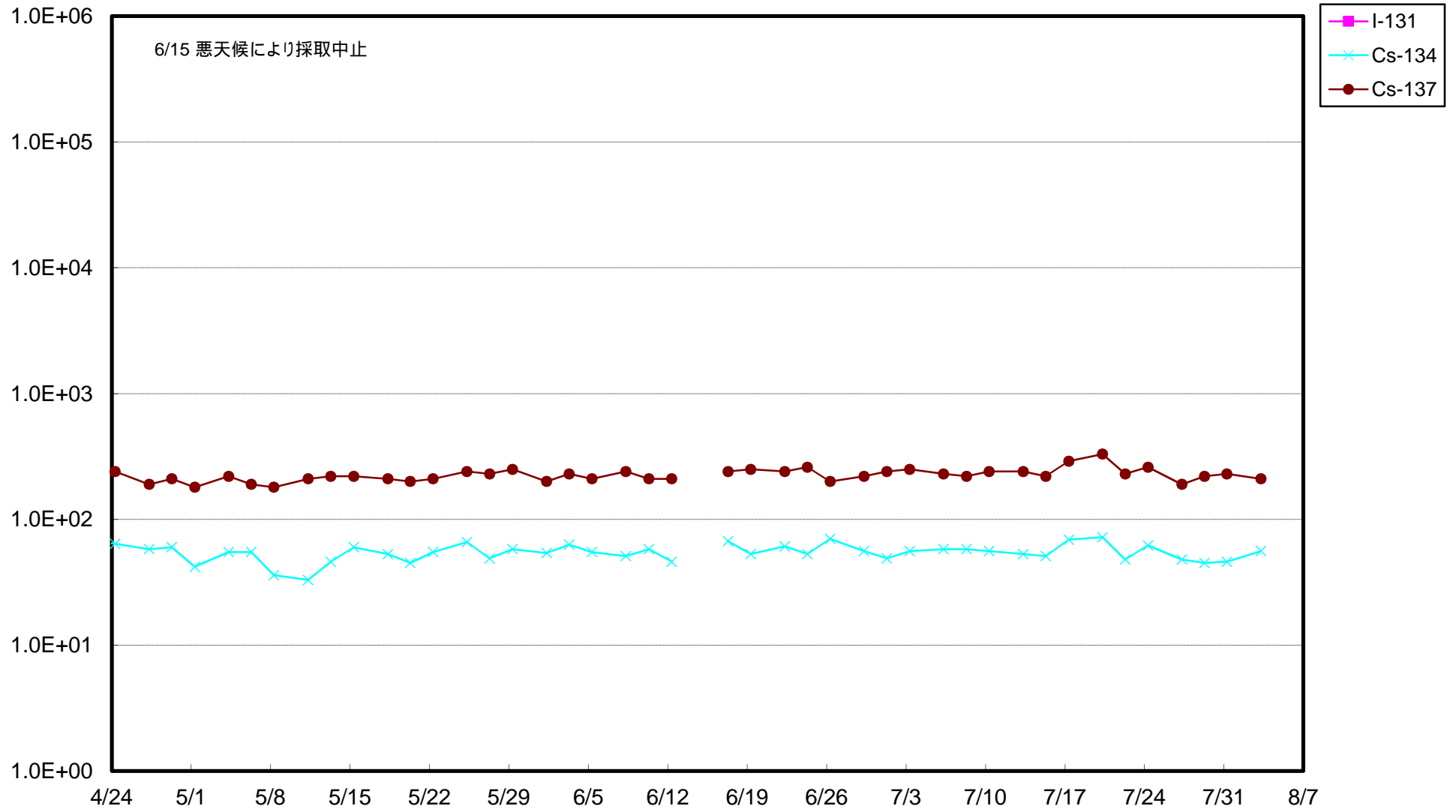
今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+240は検出されなかった。

以 上

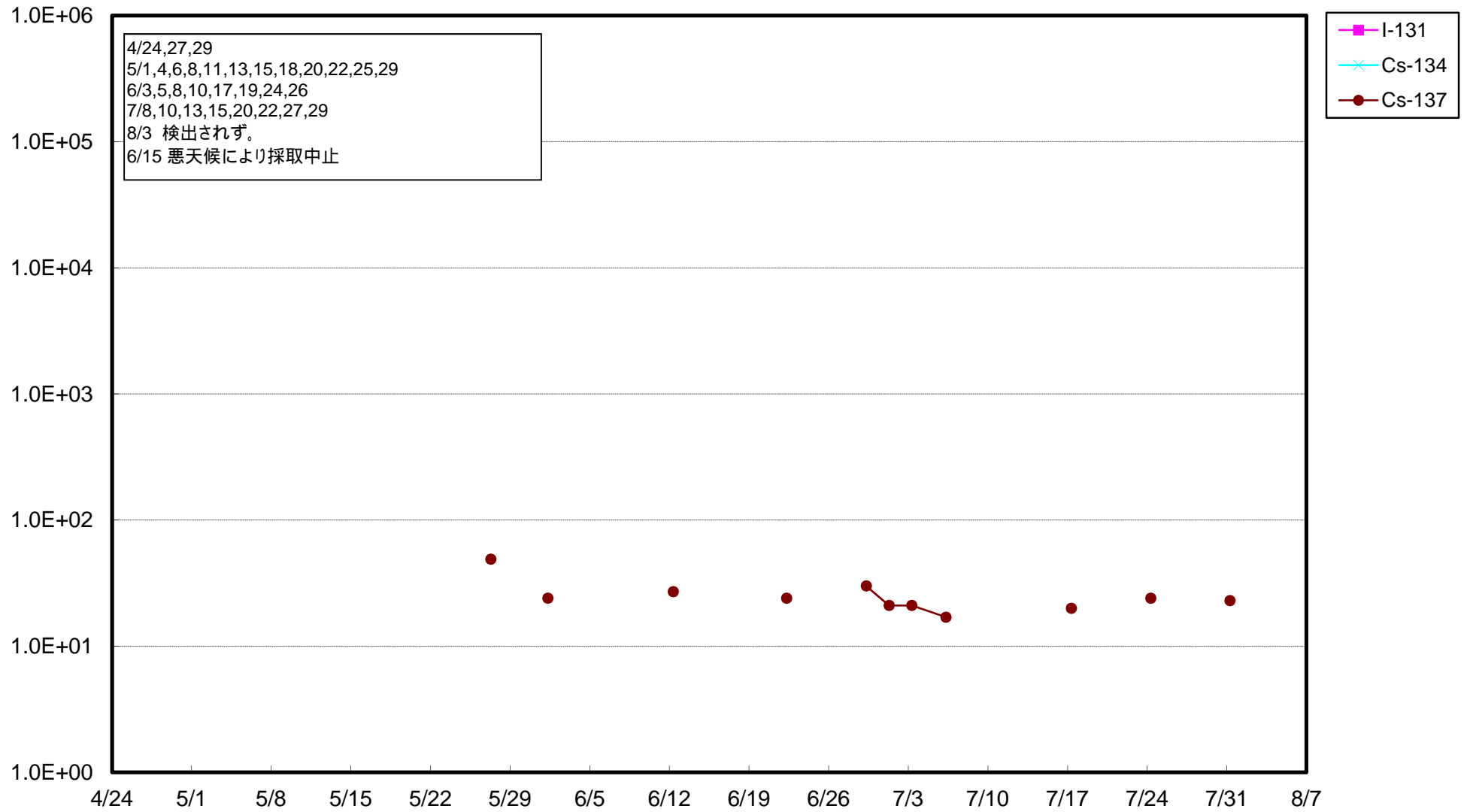
福島第一 1号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 2号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 3号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 4号機サブドレン放射能濃度 ( B q / L )

