

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 1/2 >

(データ集約 : 8/5)

| 採取場所             | 福島第一 物揚場前海水 <sup>*</sup> |                    |                |             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内北側海水<br>(東波除堤北側) |                    | 福島第一<br>4号機スクリーン海水 |             | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) |             | 福島第一 6号機<br>取水口前海水 |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (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) |
|------------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
|                  | 試料採取日時刻                  | 2015年8月4日<br>6時10分 | 対象外            |             | 2015年8月4日<br>6時53分                 | 2015年8月4日<br>6時47分 | 2015年8月4日<br>6時50分 | 対象外         |                                |             |                    |             |  |
| 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>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND(1.8)                  | -                  | -              | -           | ND(1.6)                            | -                  | ND(2.0)            | -           | ND(1.9)                        | -           | -                  | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(2.0)                  | -                  | -              | -           | 4.9                                | 0.08               | 11                 | 0.18        | 5.7                            | 0.10        | -                  | -           | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(2.1)                  | -                  | -              | -           | 17                                 | 0.19               | 50                 | 0.56        | 21                             | 0.23        | -                  | -           | 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  
 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。

\* シルトフェンス開閉を行った日は、開閉実施後にもサンプリングを実施。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 2/2 >

(データ集約 : 8/5)

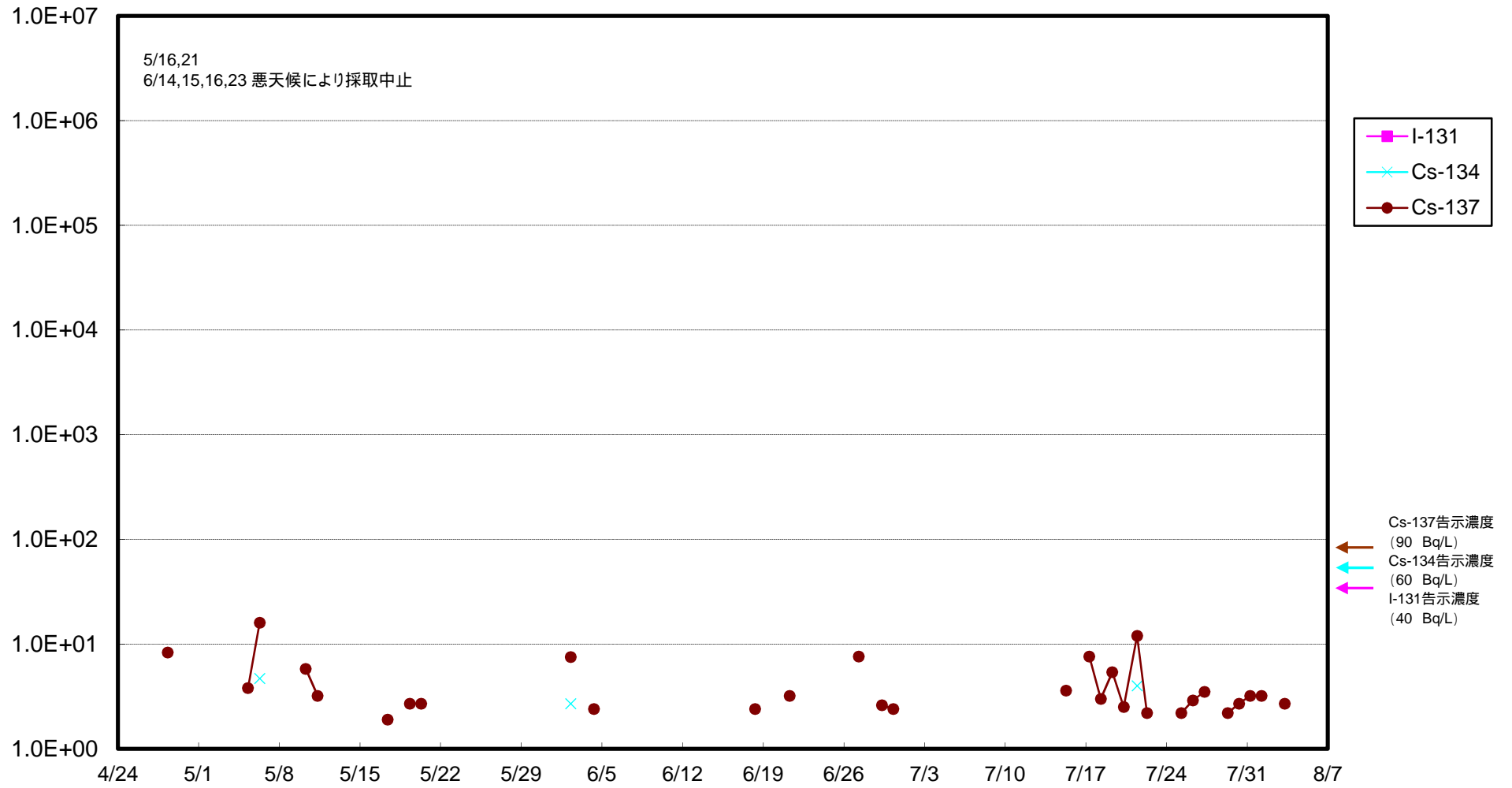
| 採取場所             | 福島第一 港湾口 <sup>*</sup> |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
|                  | 対象外                   |             | 対象外            |             |                |             |                |             |                |             |                |             |  |
| 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>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | -                     | -           | -              | -           |                |             |                |             |                |             |                |             | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | -                     | -           | -              | -           |                |             |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | -                     | -           | -              | -           |                |             |                |             |                |             |                |             | 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  
その他の核種については評価中。

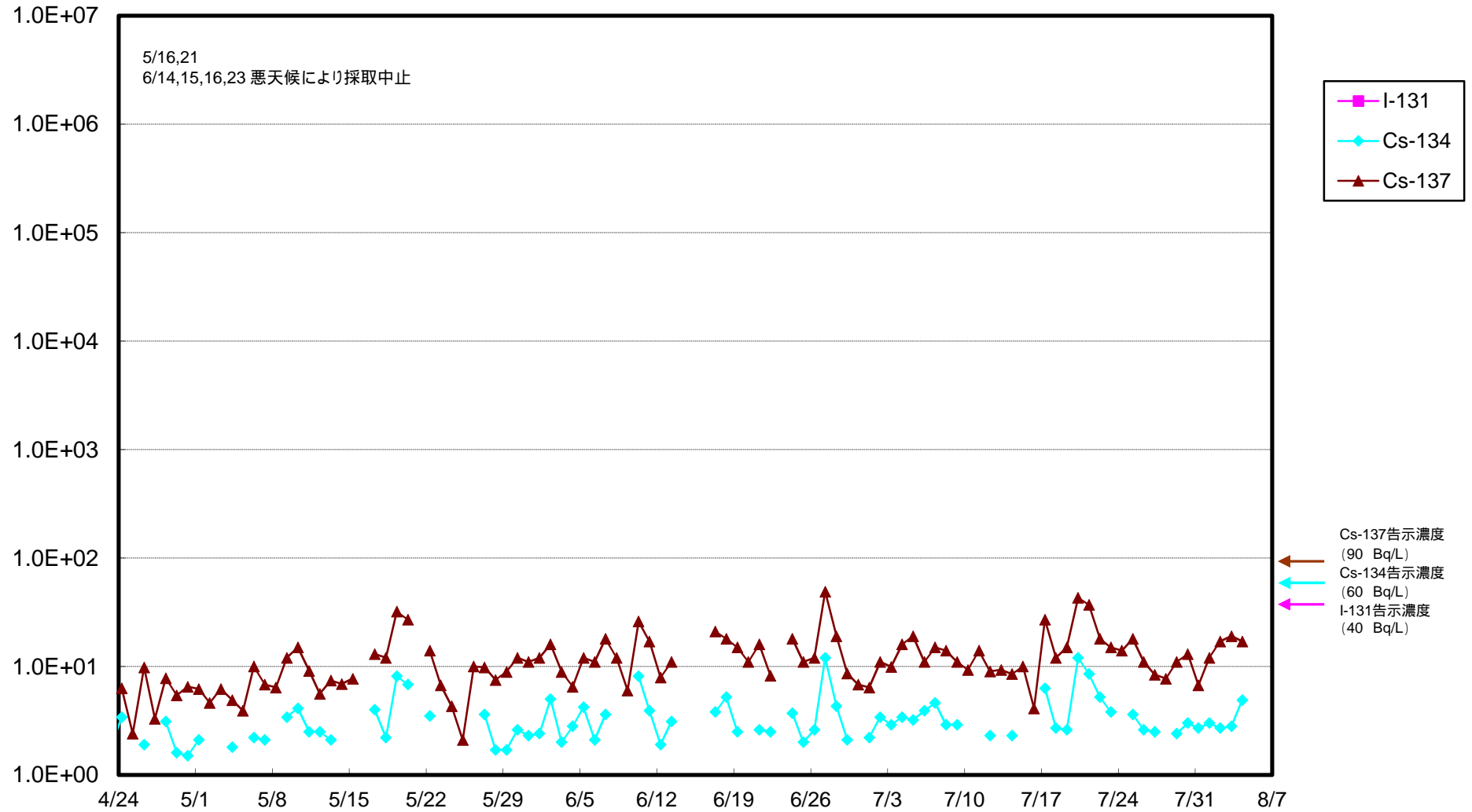
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

\* 一回 / 週の頻度でサンプリング実施 (シルトフェンスの開閉を行った日にもサンプリングを実施)。

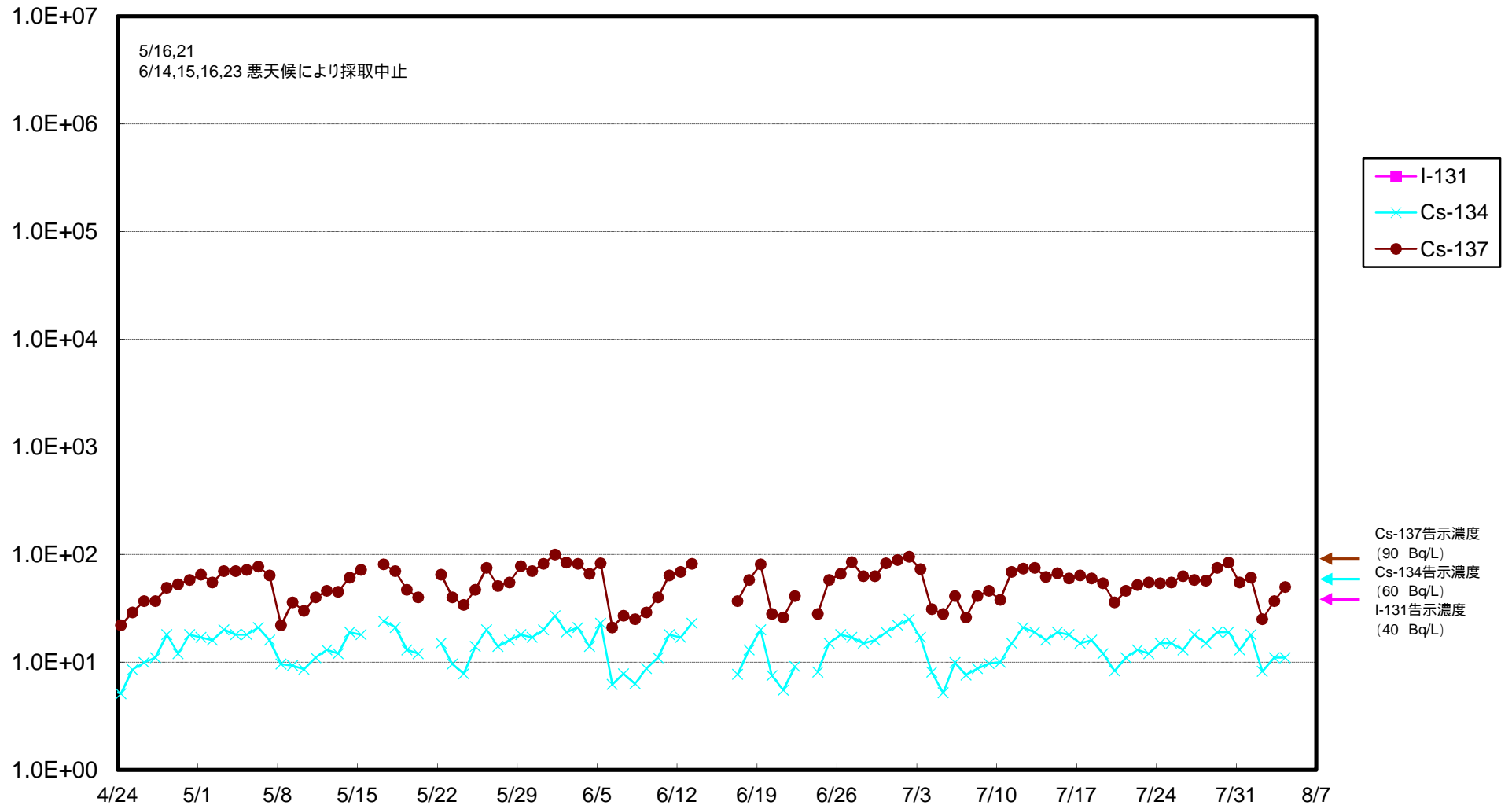
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度 (Bq / L)

