

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 : 9/6)

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 [*] | | | | 福島第一 1~4号機 取水口内北側海水 (東波除堤北側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 | | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前) | | 福島第一 6号機 取水口前海水 | | 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) |
|------------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| | 試料採取日時刻 | 2015年9月5日 6時51分 | | 対象外 | | 2015年9月5日 6時29分 | | 2015年9月5日 6時36分 | | 2015年9月5日 6時39分 | | 対象外 | |
| 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 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND(1.1) | - | - | - | ND(1.8) | - | ND(2.0) | - | ND(1.6) | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND(1.5) | - | - | - | 3.9 | 0.07 | 8.8 | 0.15 | 3.8 | 0.06 | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND(1.6) | - | - | - | 17 | 0.19 | 32 | 0.36 | 7.0 | 0.08 | - | - | 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。
 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：9/6)

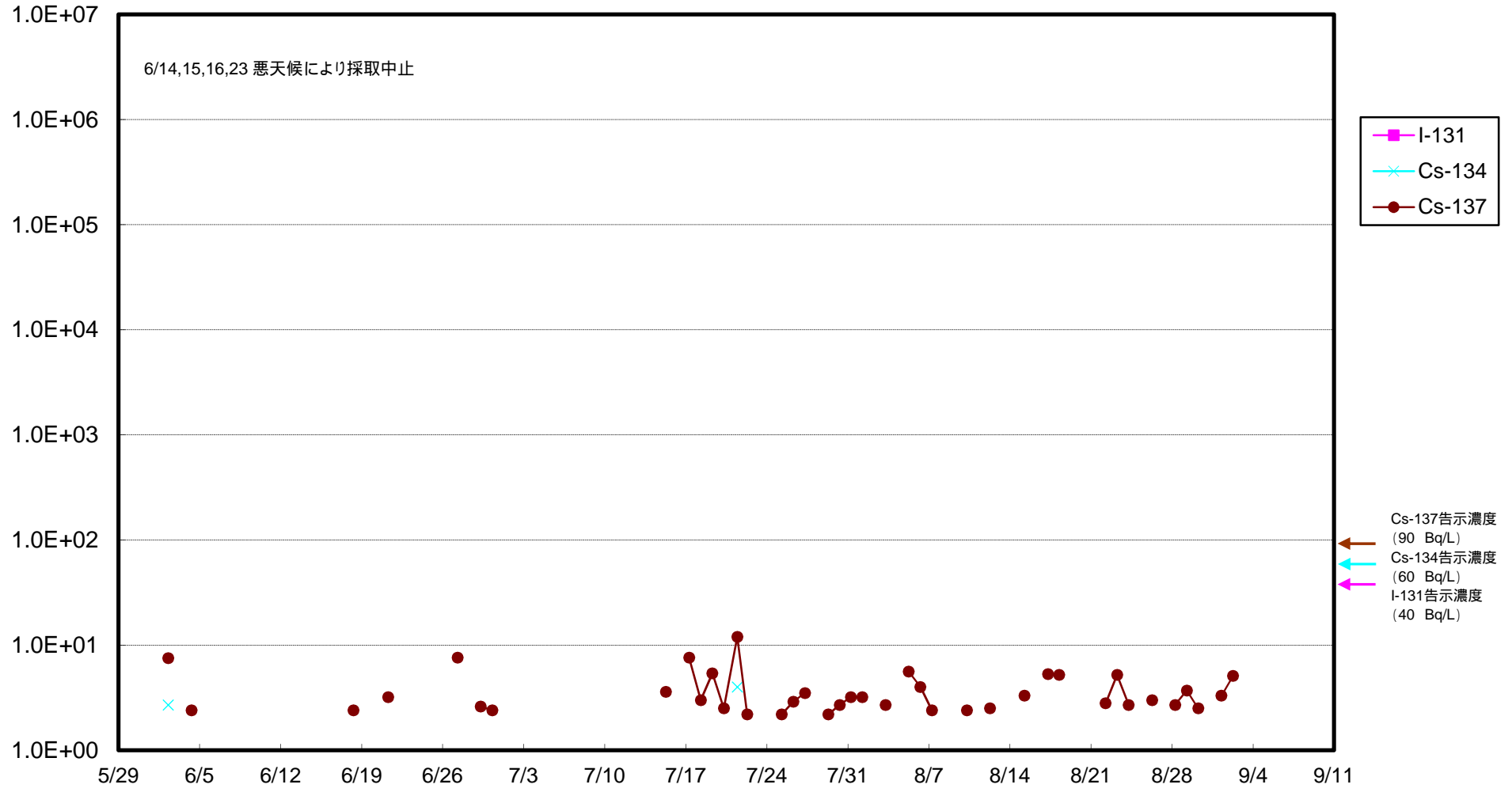
| 採取場所 | 福島第一 港湾口 [*] | | | | | | | | | | | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------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

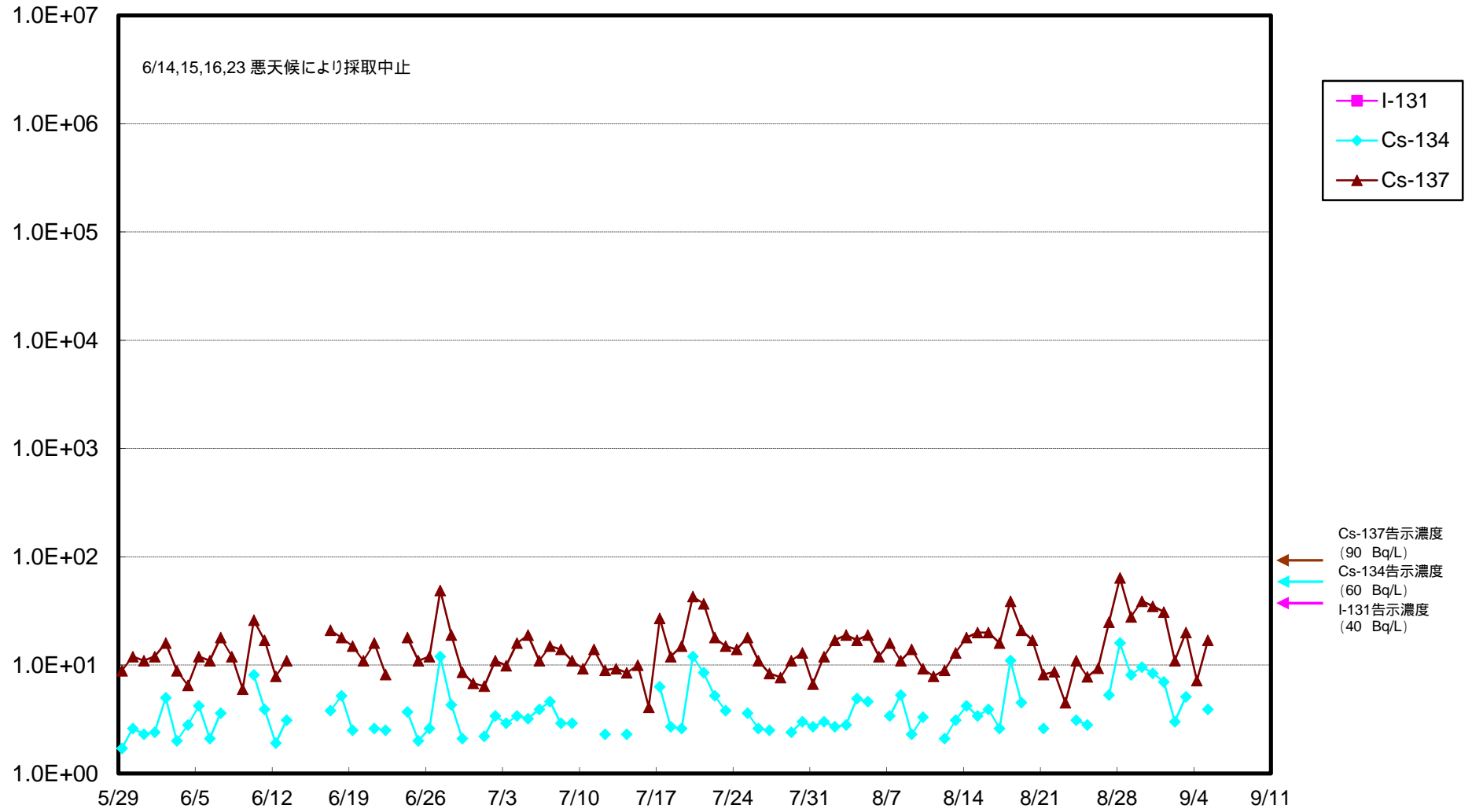
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

* 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)。

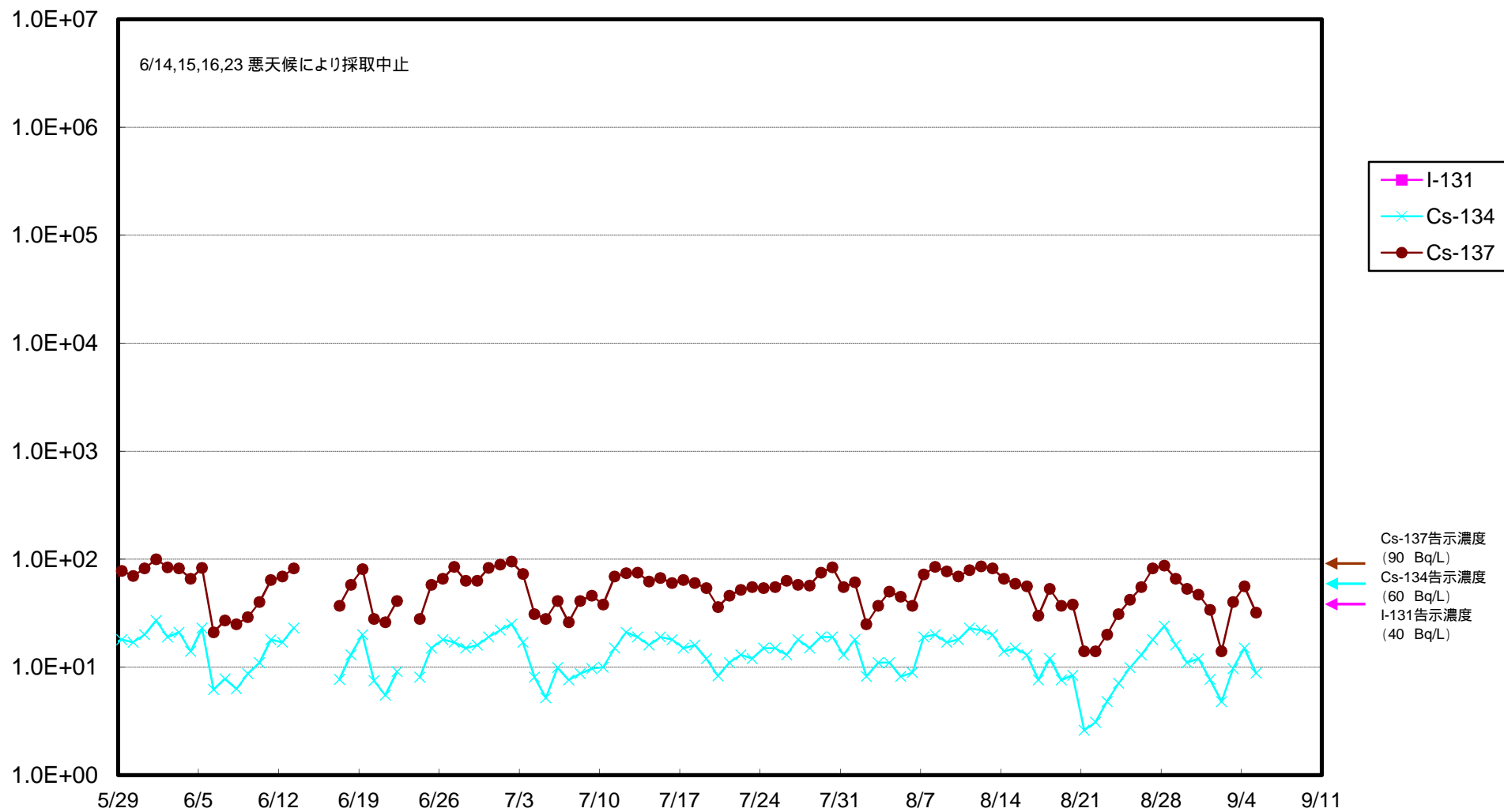
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



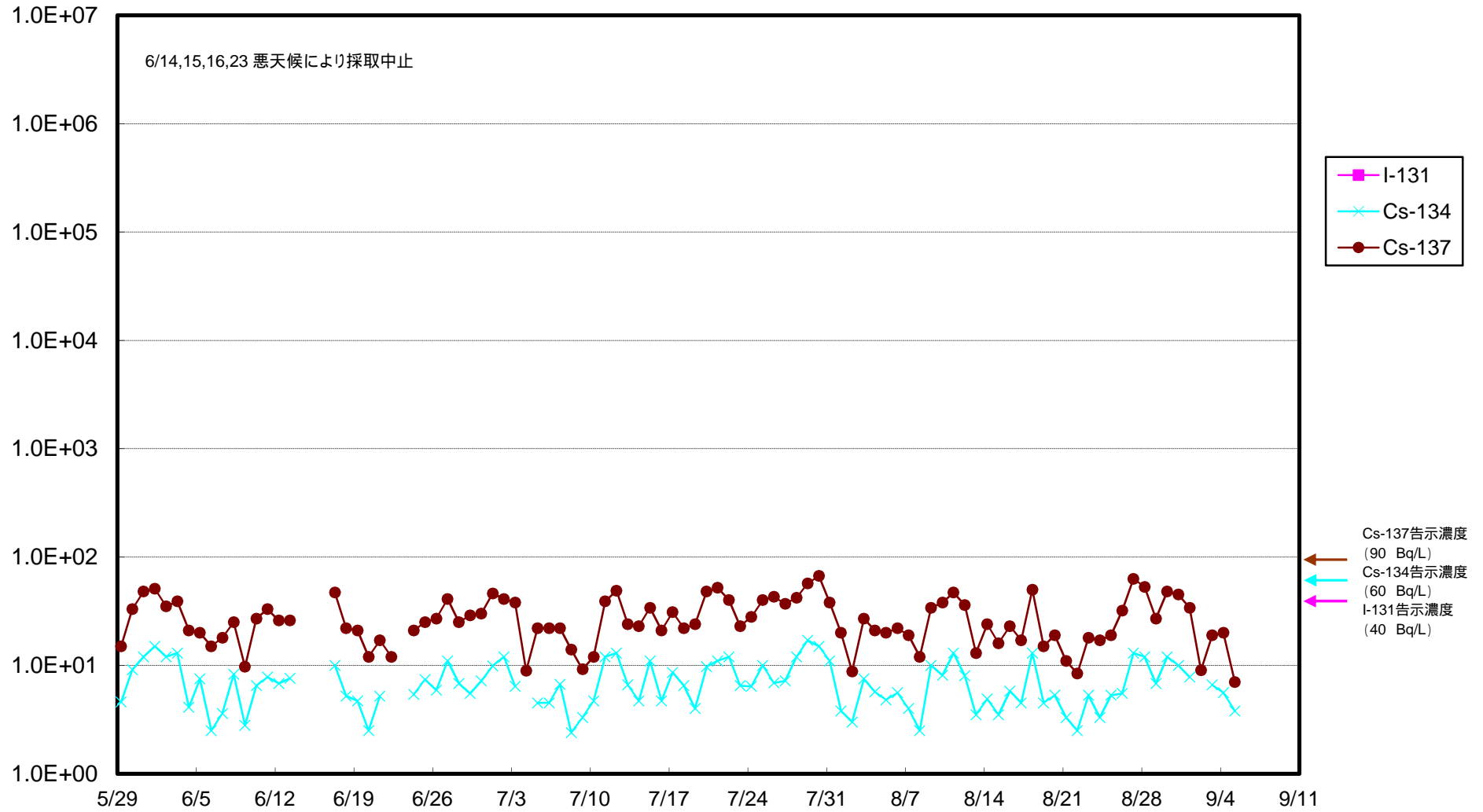
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度(Bq/L)



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)



5/29 6/5 6/12 6/19 6/26 7/3 7/10 7/17 7/24 7/31 8/7 8/14 8/21 8/28 9/4 9/11