

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 : 9/8)

採取場所	福島第一 物揚場前海水 <sup>*</sup>				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7日 8時03分		対象外		2015年9月7日 8時15分		2015年9月7日 8時00分		2015年9月7日 8時07分		2015年9月7日 7時51分	
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(1.3)	-	-	-	ND(2.7)	-	ND(2.4)	-	ND(3.7)	-	ND(1.4)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(1.7)	-	-	-	16	0.27	13	0.22	32	0.53	ND(1.8)	-	60
Cs-137 (約30年)	2.5	0.03	-	-	64	0.71	60	0.67	120	1.3	ND(1.7)	-	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：9/8)

採取場所	福島第一 港湾口 <sup>*</sup>				対象外		対象外		対象外		対象外		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	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 ( / )
2015年9月7日 9時04分	ND(1.1)	-	-	-										40
I-131 (約8日)	ND(1.8)	-	-	-										60
Cs-134 (約2年)	2.7	0.03	-	-										90
Cs-137 (約30年)														

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。

\* 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 港湾内 海水核種分析結果 <再測定>

(データ集約：9/8)

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)
試料採取日時刻	2015年8月17日 9時15分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 ( / )	
Cs-134 (約2年)	0.24	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.93	0.01	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

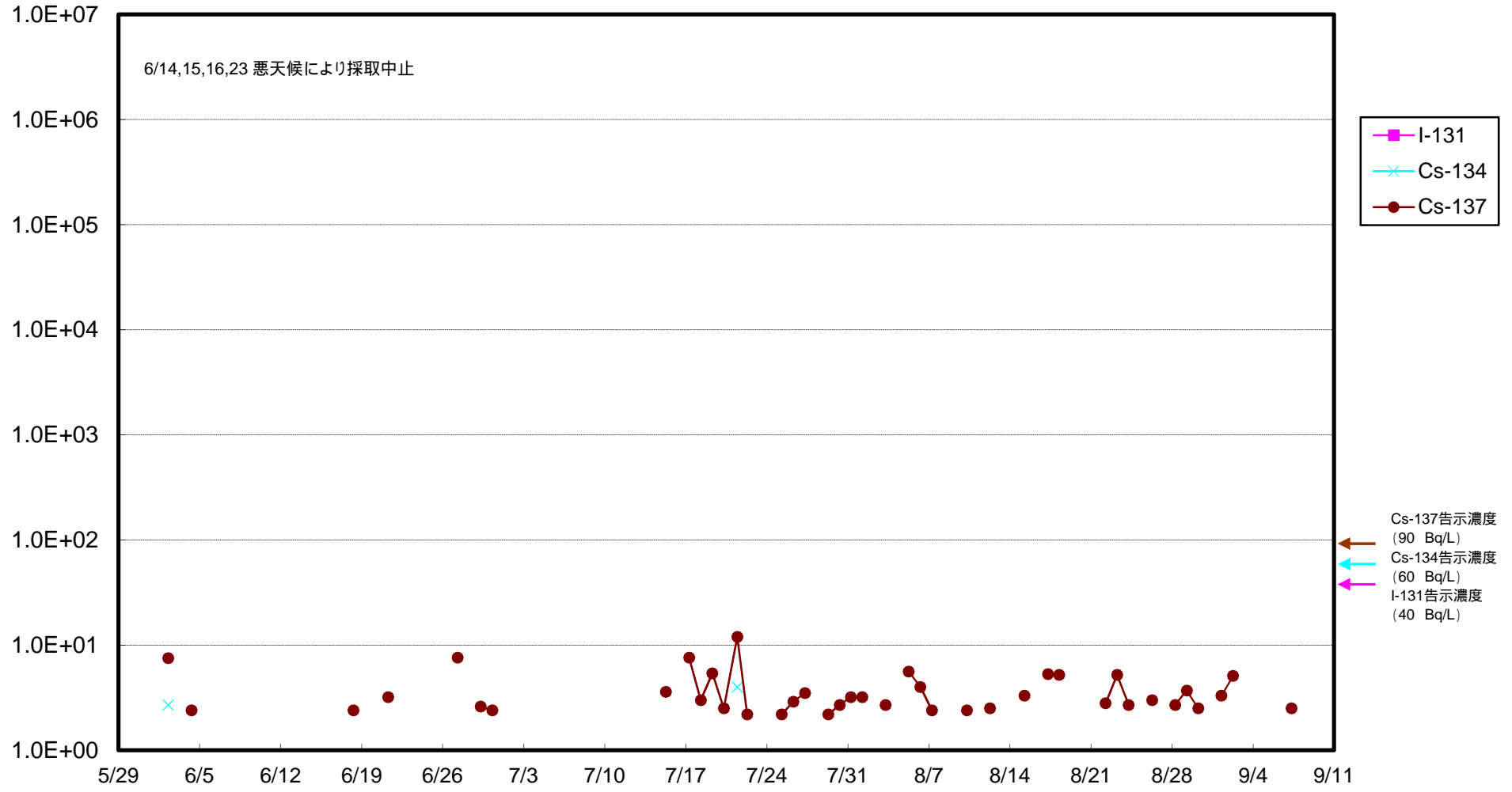
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

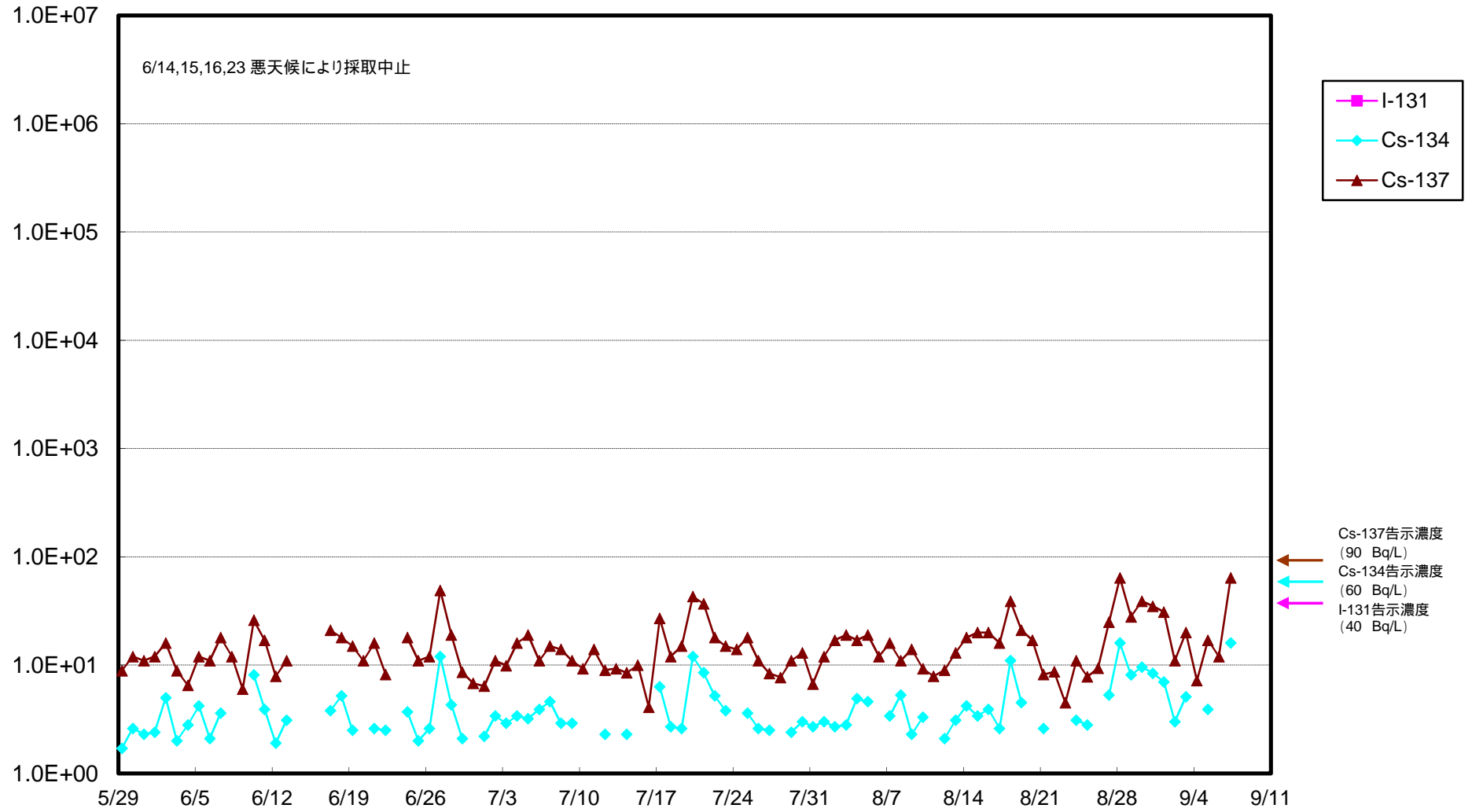
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。

分析機関：(財)九州環境管理協会

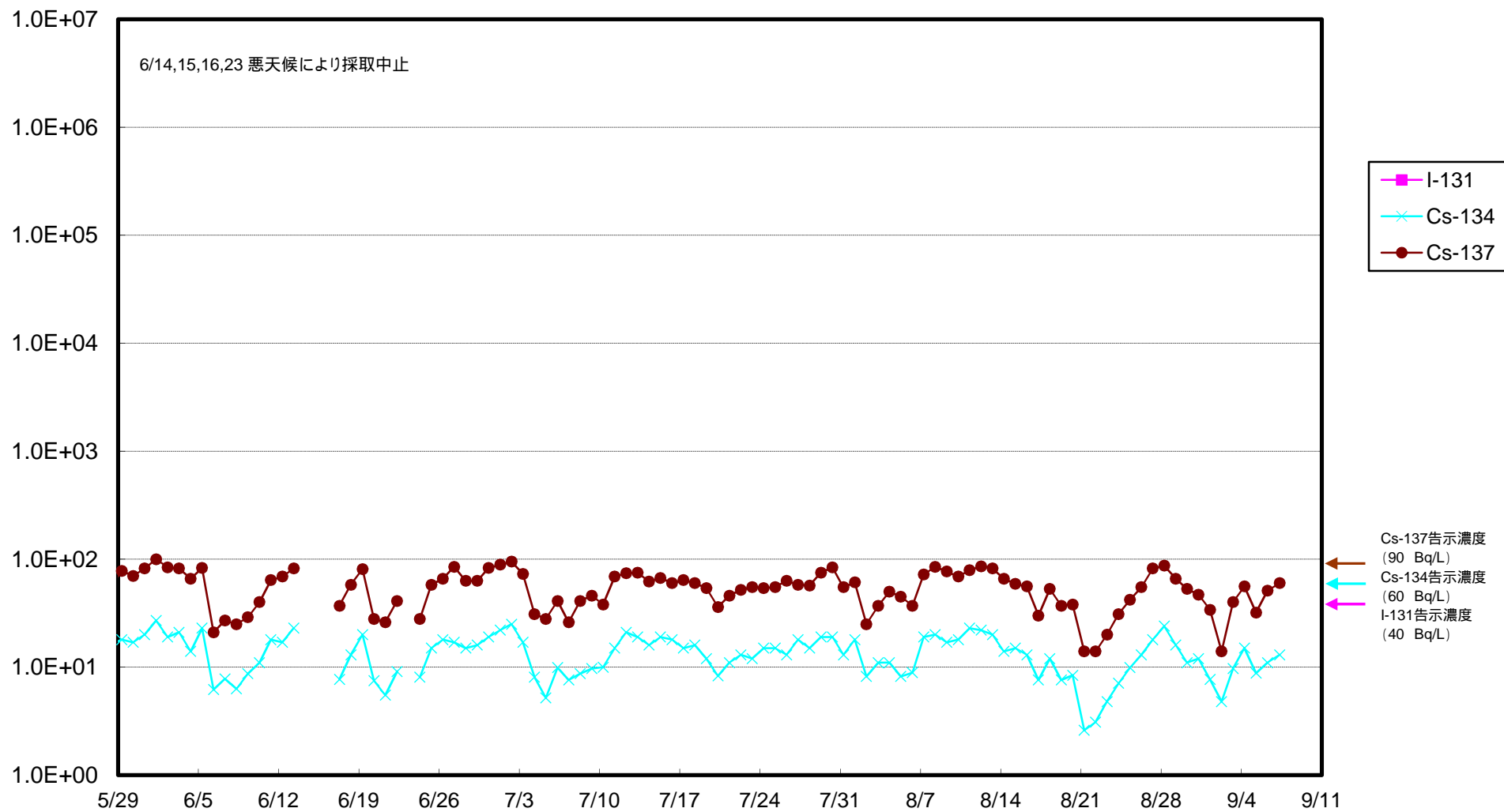
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



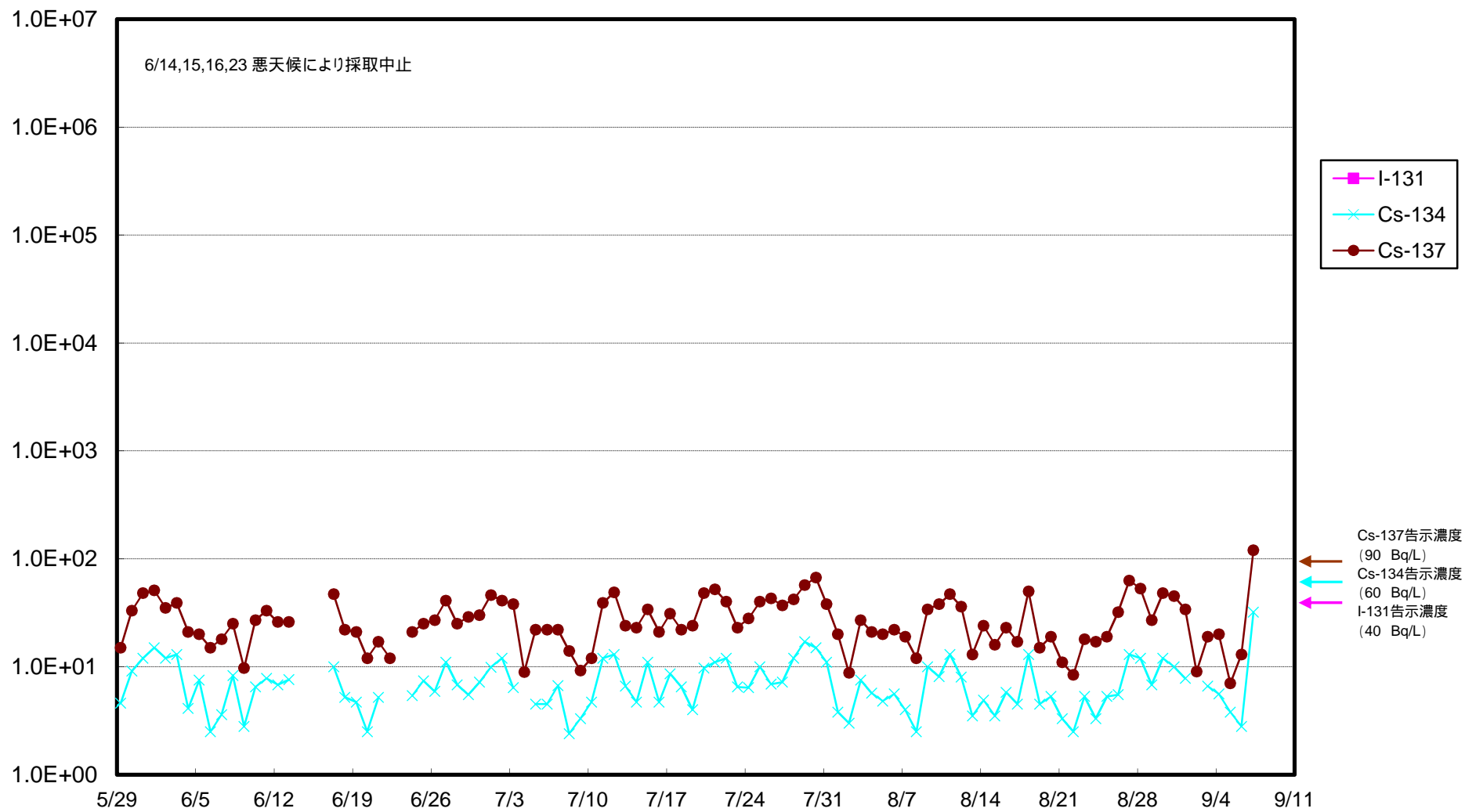
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度 (Bq/L)



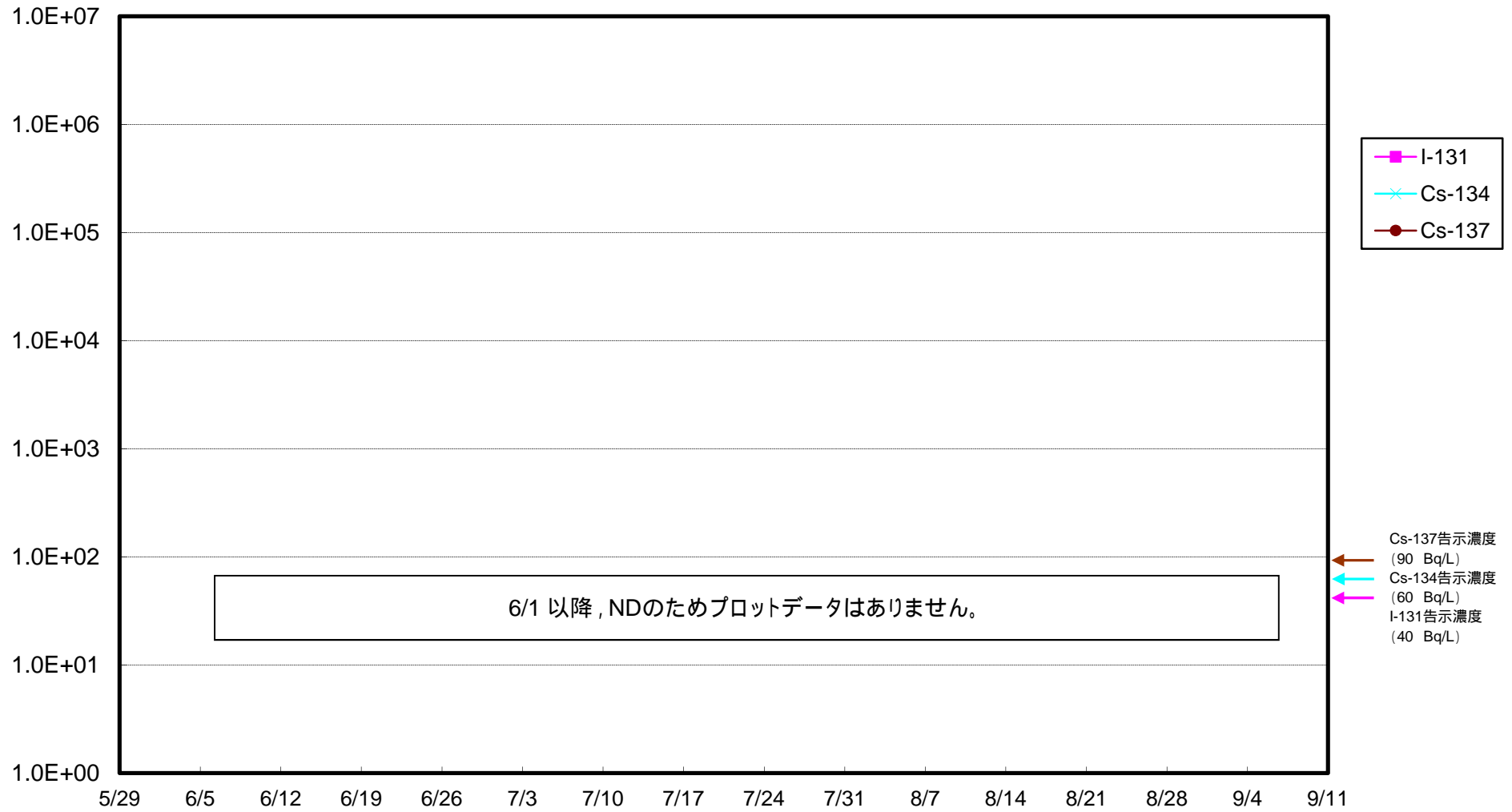
福島第一 4号機スクリーン海水放射能濃度 (Bq / L)



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)



福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度 (Bq / L)





福島第一 港湾口海水放射能濃度 (Bq / L)

