

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 : 4/20)

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4月19日 7時10分		対象外		2015年4月19日 7時48分		2015年4月19日 7時50分		2015年4月19日 7時52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(1.7)	-	-	-	ND(1.8)	-	ND(2.7)	-	ND(2.3)	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(1.8)	-	-	-	ND(3.1)	-	18	0.30	6.9	0.12	-	-	60
Cs-137 (約30年)	3.0	0.03	-	-	5.1	0.06	62	0.69	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: 4/20)

採取場所	福島第一 港湾口 <sup>*</sup>												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)
	2015年4月18日 14時00分		対象外		対象外		対象外		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)	ND(0.92)	-	-	-									40
Cs-134 (約2年)	ND(1.1)	-	-	-									60
Cs-137 (約30年)	ND(1.1)	-	-	-									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

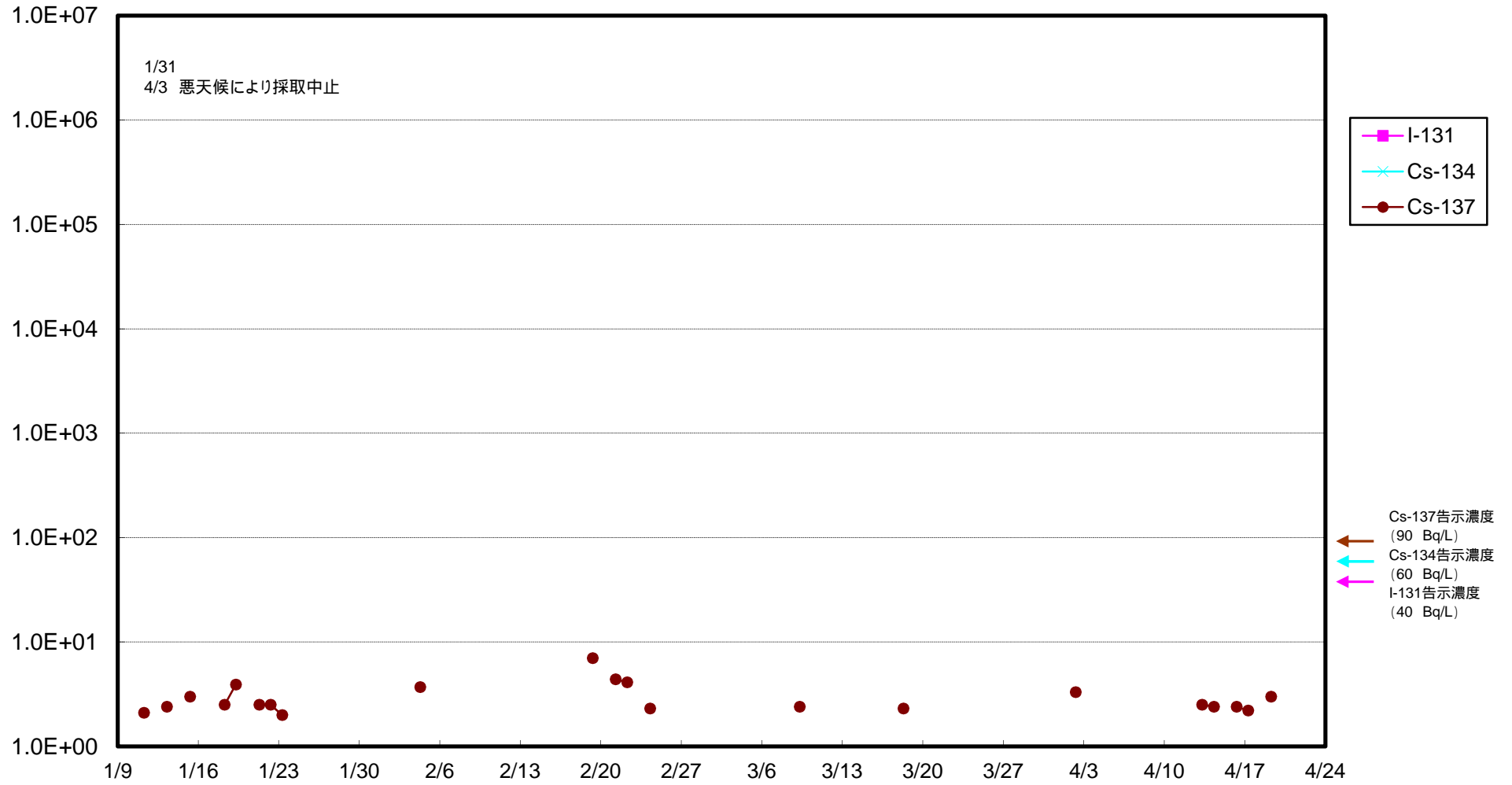
その他の核種については評価中。

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。

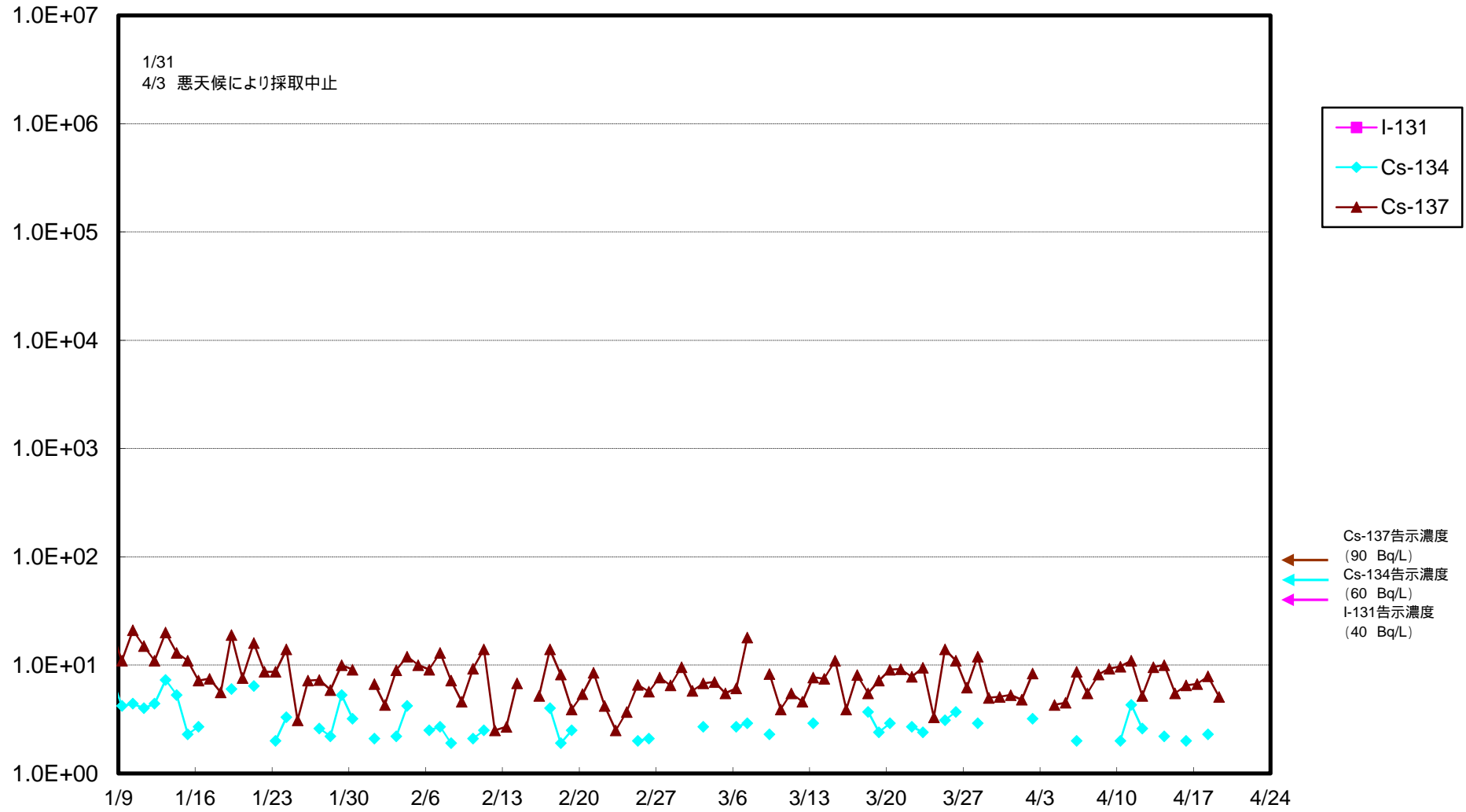
NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 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, 及び港湾内被覆工事を行った日にもサンプリング実施)。

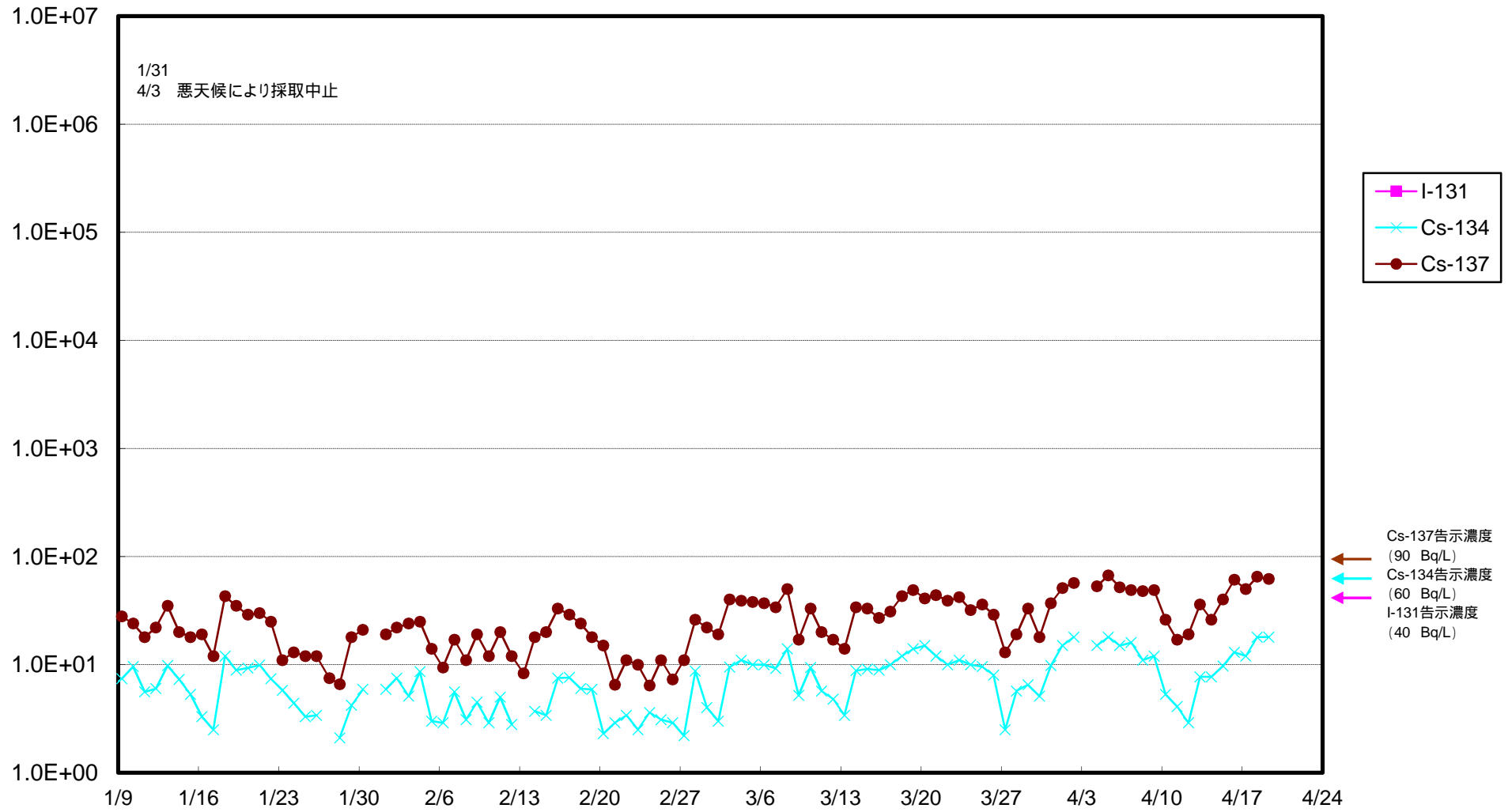
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



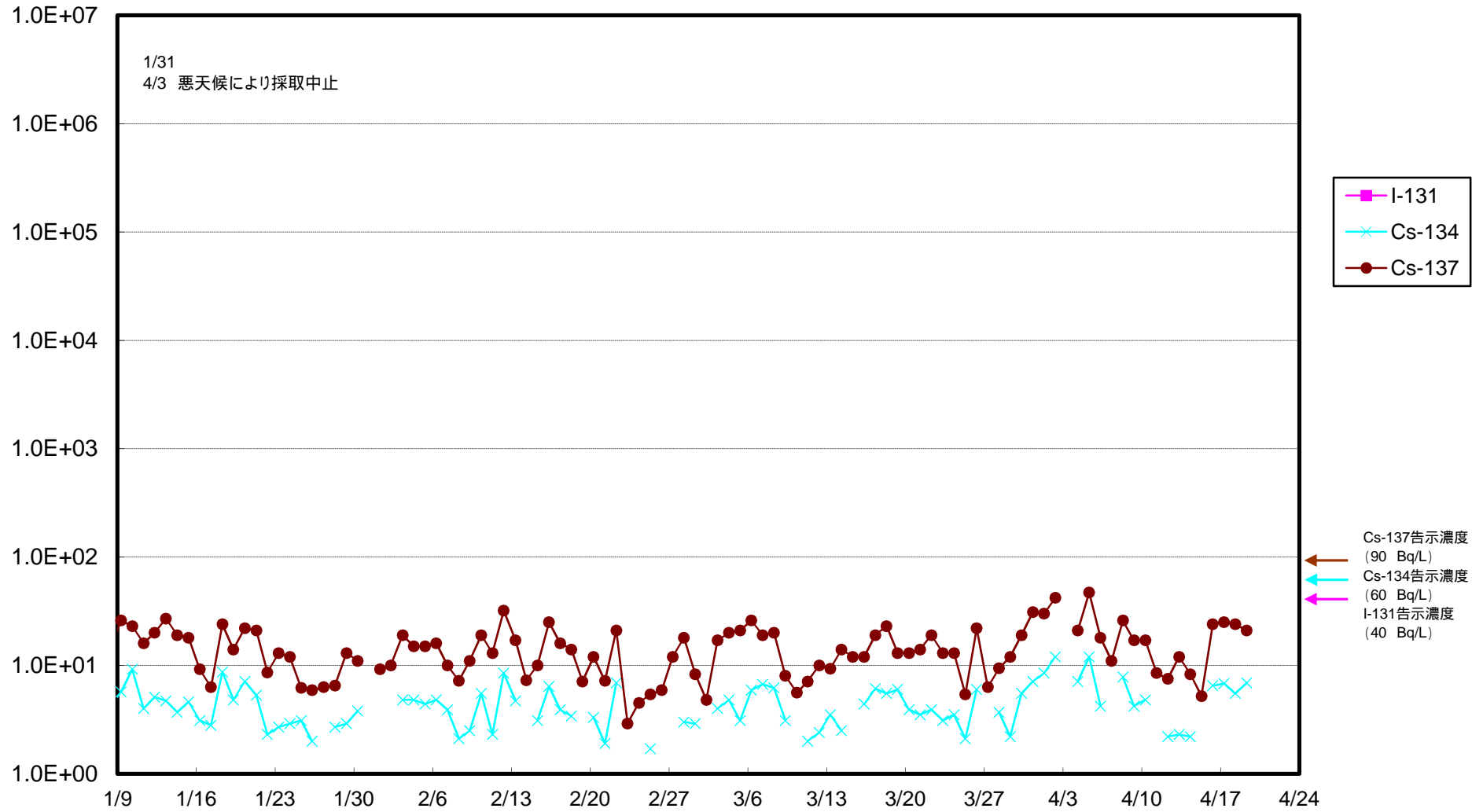
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度 (Bq / L)



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)



# 福島第一 港湾口海水放射能濃度 (Bq / L)

