

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：10/26)

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 1号機取水口 (遮水壁前)		福島第一 2号機取水口 (遮水壁前)		福島第一 4号機スクリーン海水		②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	平成26年10月25日 7時16分		対象外		平成26年10月25日 6時55分		平成26年10月25日 7時13分		平成26年10月25日 7時10分		平成26年10月25日 7時05分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	ND	-	4.0	0.07	6.5	0.11	5.2	0.09	60
Cs-137 (約30年)	3.7	0.04	-	-	11	0.12	13	0.14	11	0.12	18	0.20	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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L、Cs-134が約3Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

\* 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、及び港湾内被覆工事を行った日にもサンプリング実施)。

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：10/26)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)		福島第一 港湾口*				福島第一 6号機 取水口前海水		福島第一 港湾中央				②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)
	平成26年10月25日 7時03分		対象外		対象外		平成26年10月25日 7時23分		平成26年10月25日 6時57分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-			40
Cs-134 (約2年)	3.8	0.06	-	-	-	-	ND	-	2.1	0.04			60
Cs-137 (約30年)	13	0.14	-	-	-	-	ND	-	8.9	0.10			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

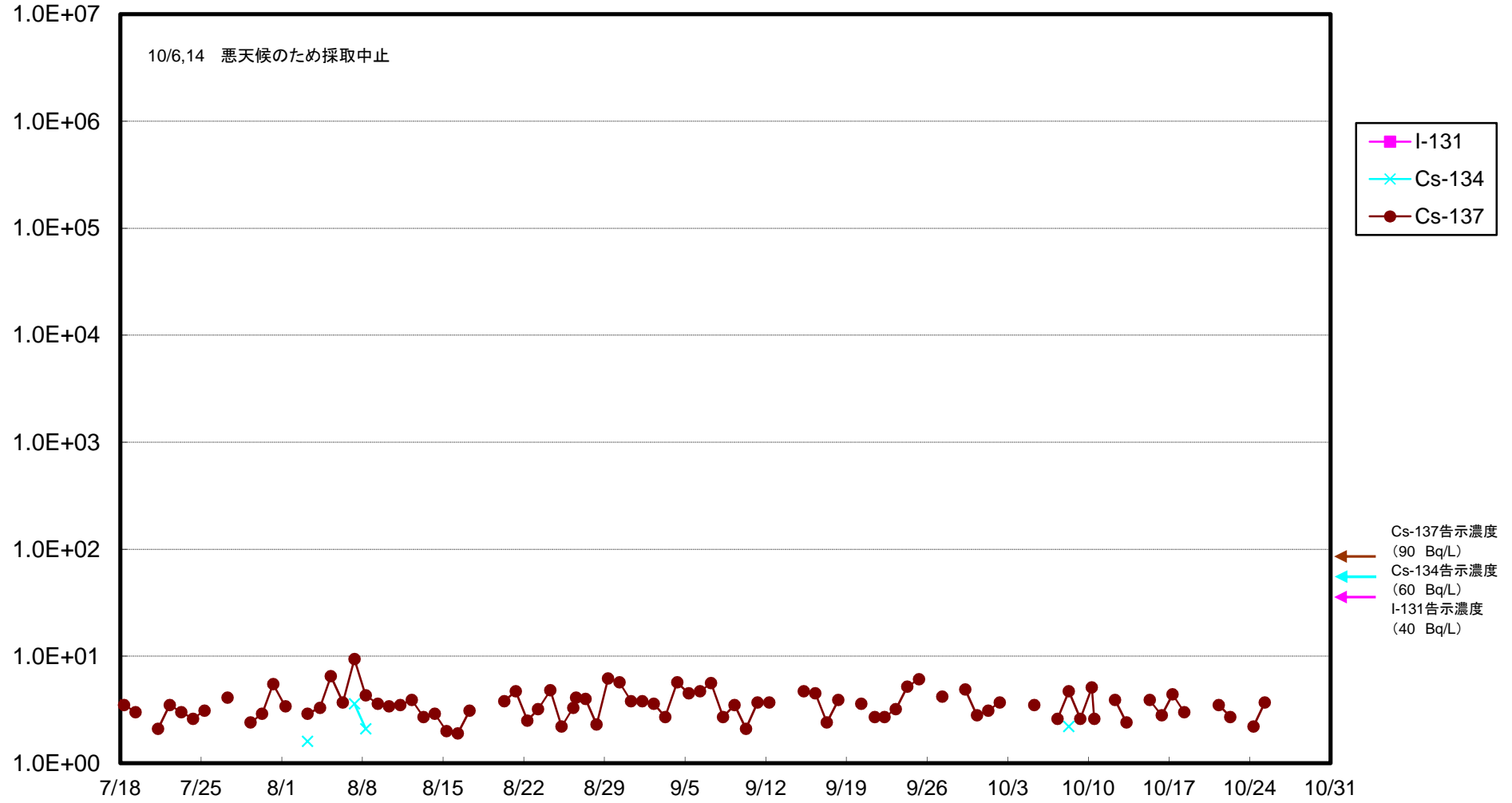
※ その他の核種については評価中。

※ 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。

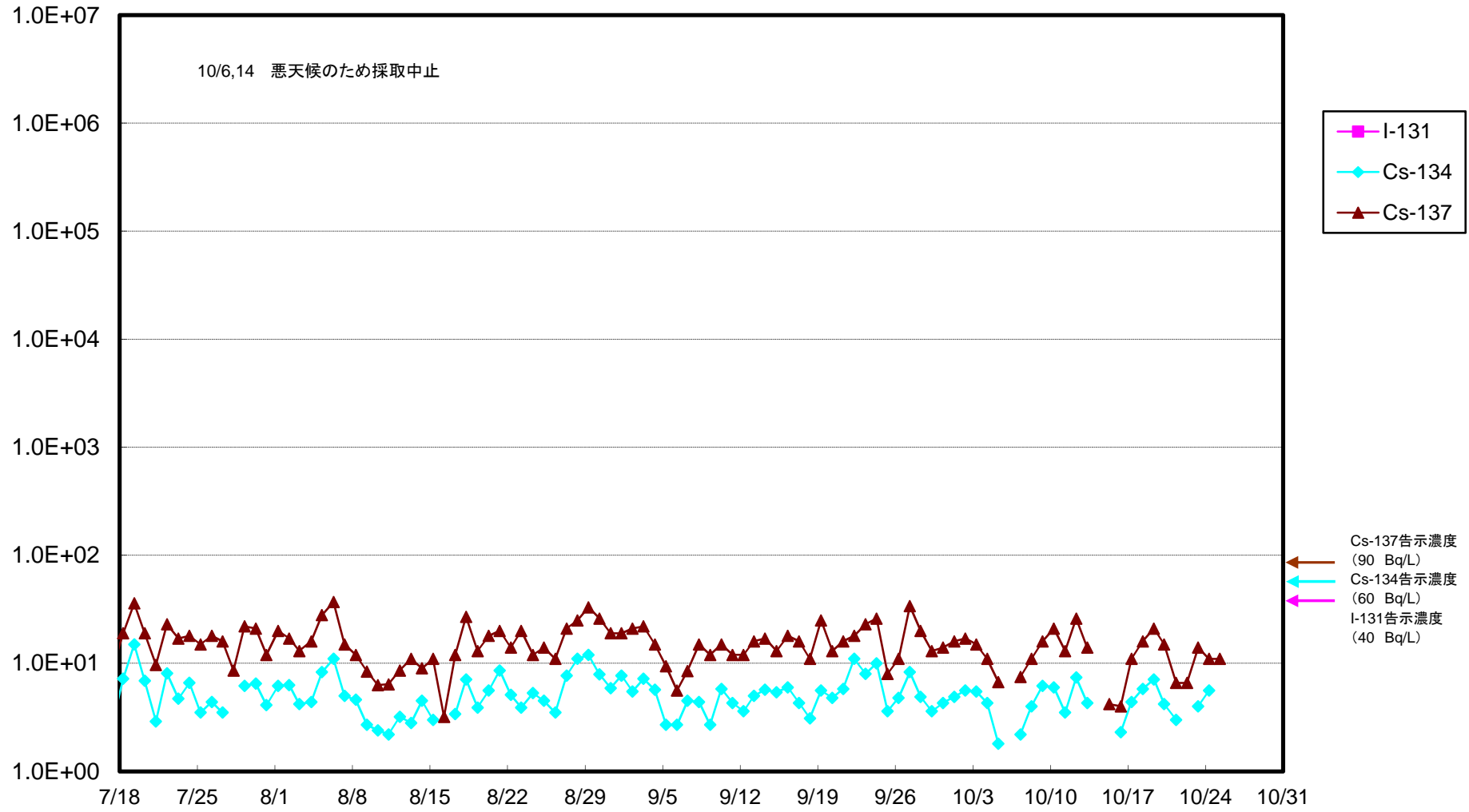
※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L、Cs-134が約2Bq/L、Cs-137が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

\* 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、及び港湾内被覆工事を行った日にもサンプリング実施)。

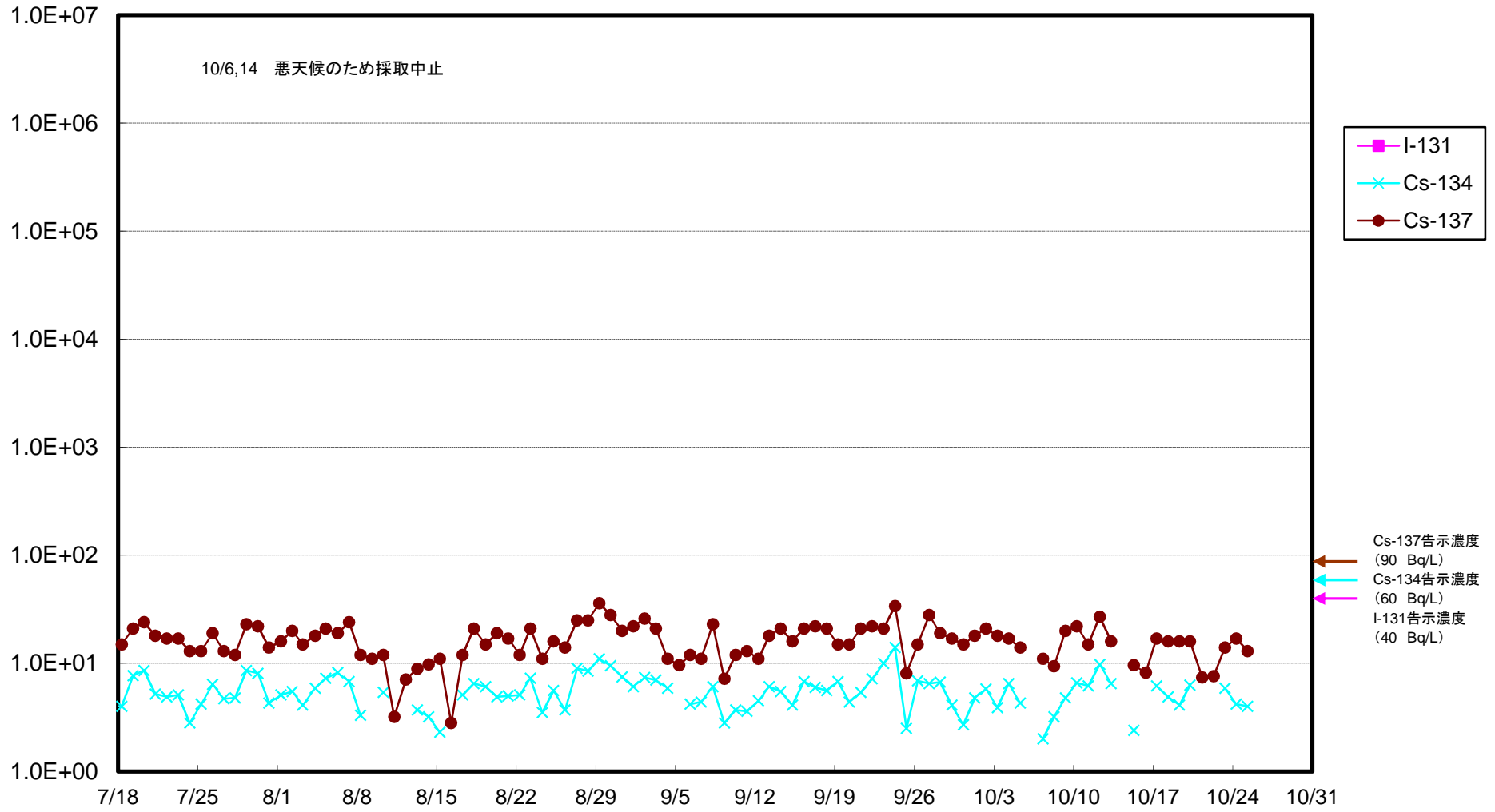
# 福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



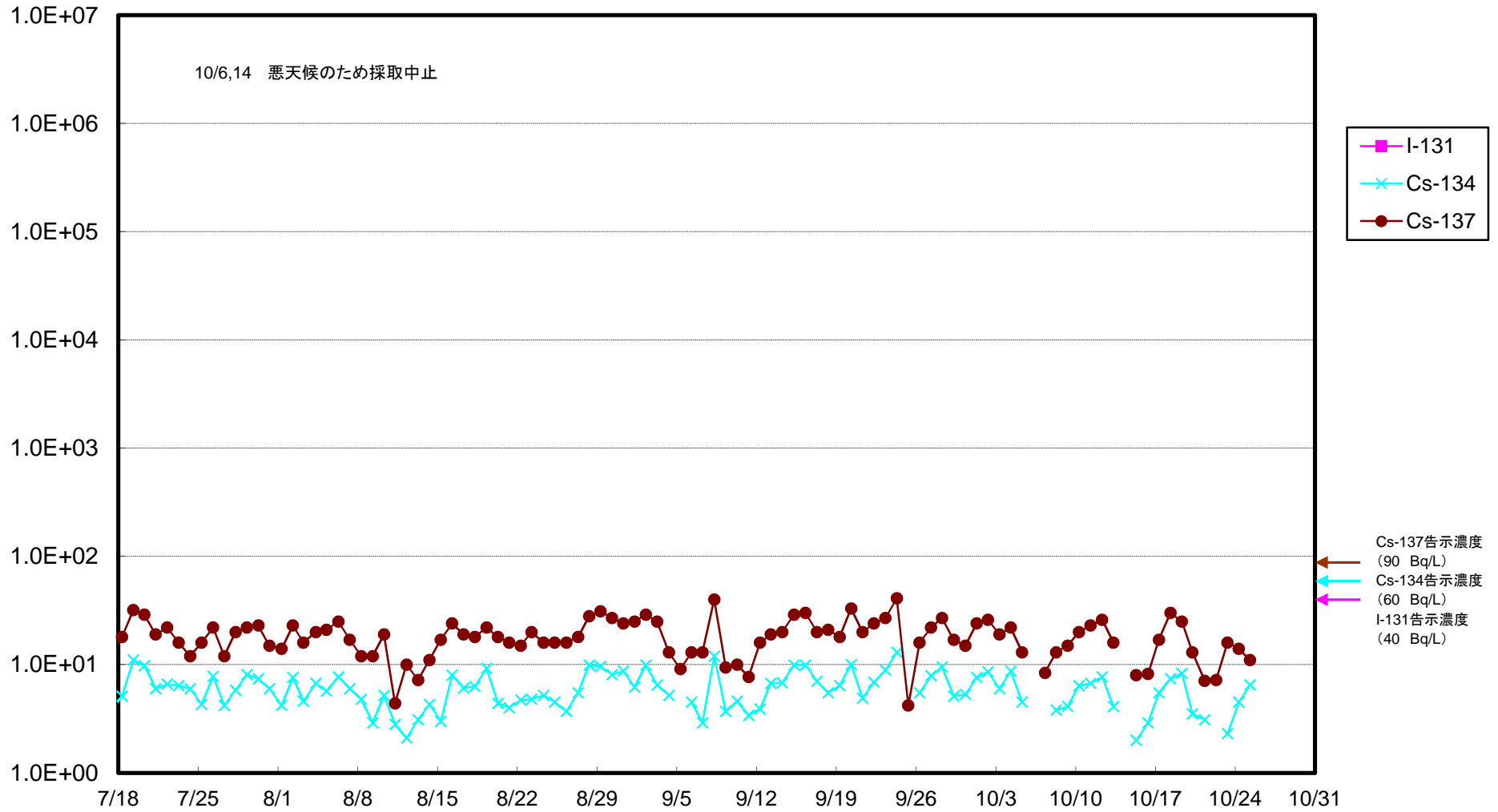
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度(Bq/L)



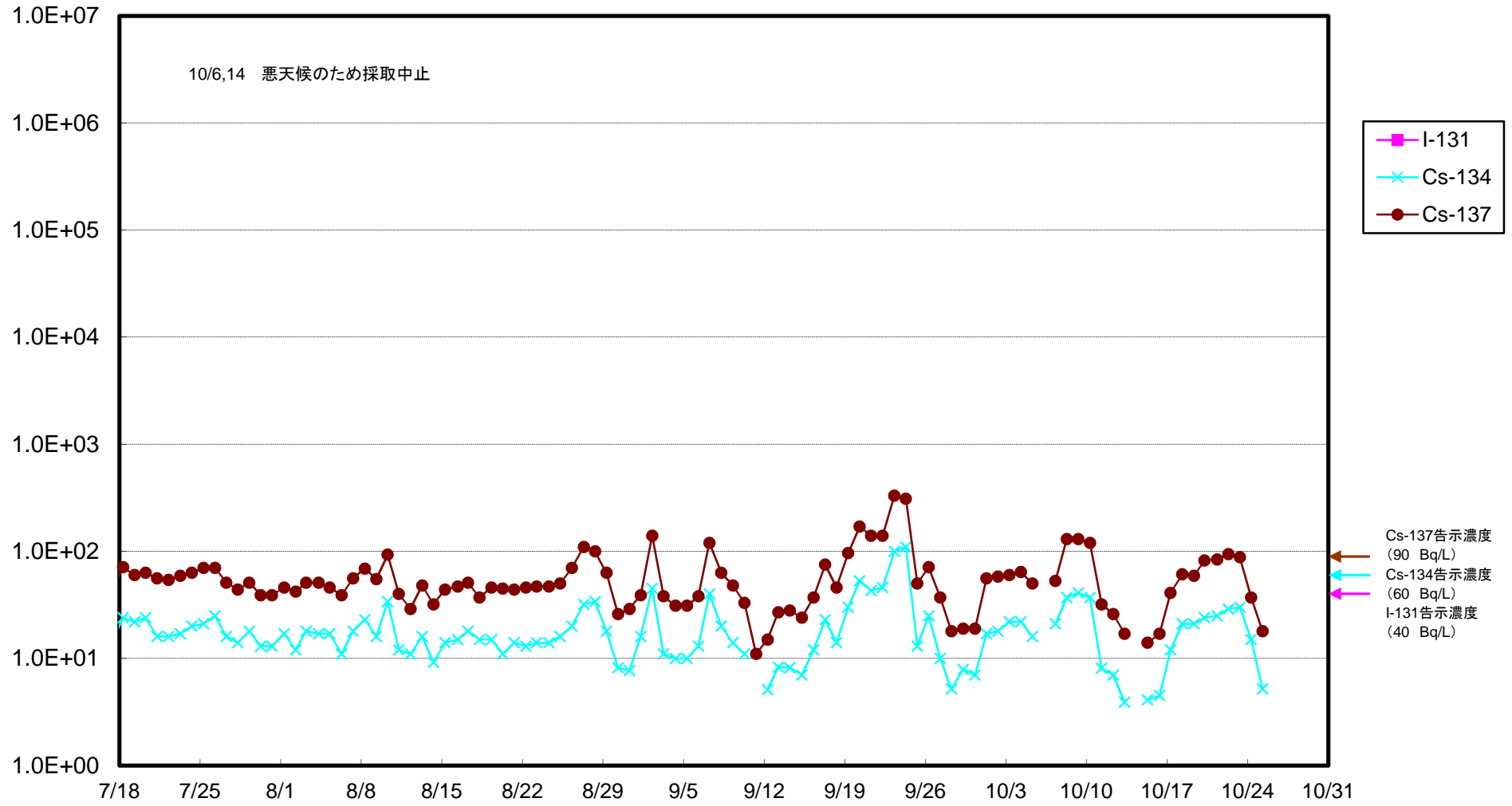
福島第一 1号機取水口(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)



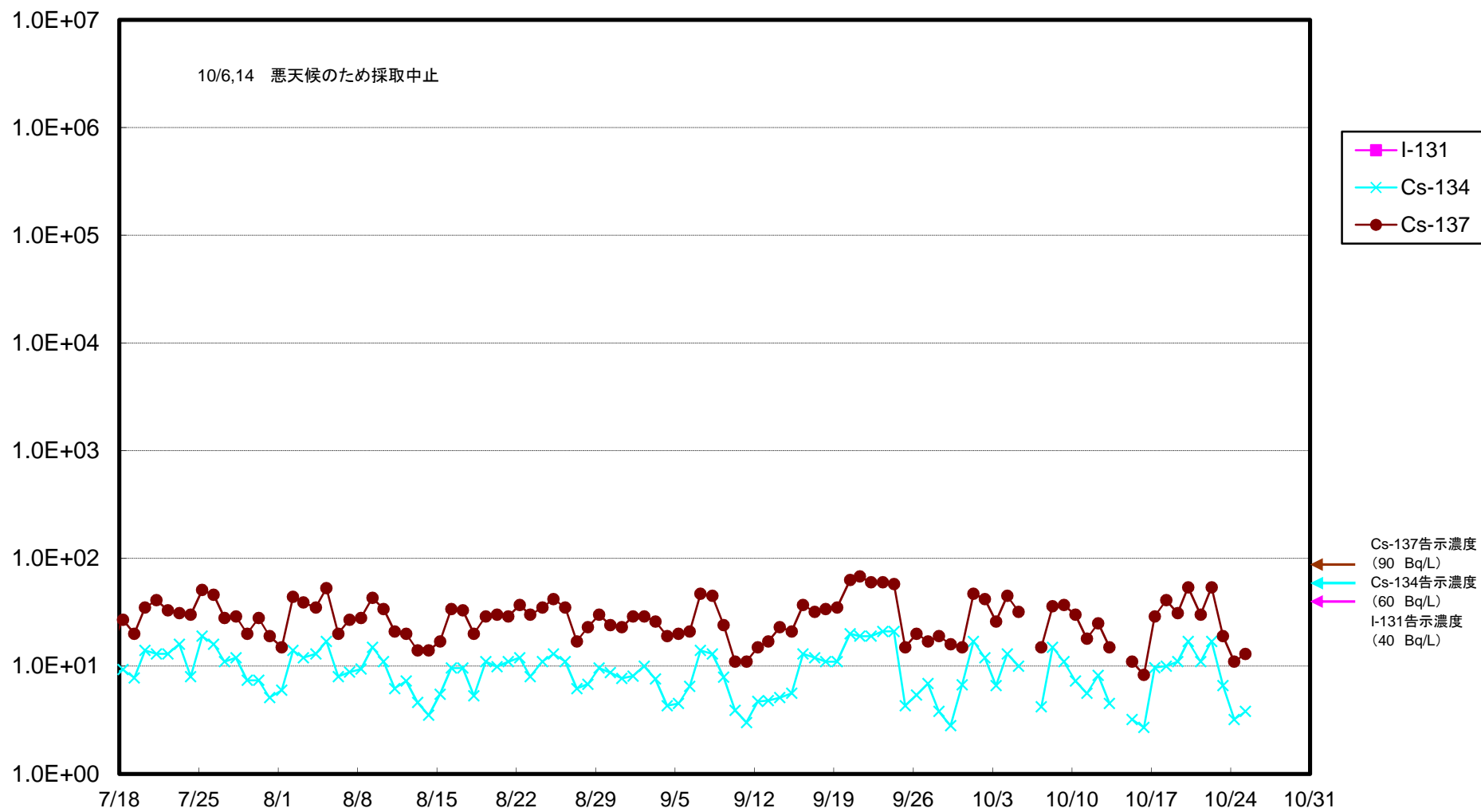
福島第一 2号機取水口(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水放射能濃度(Bq/L)

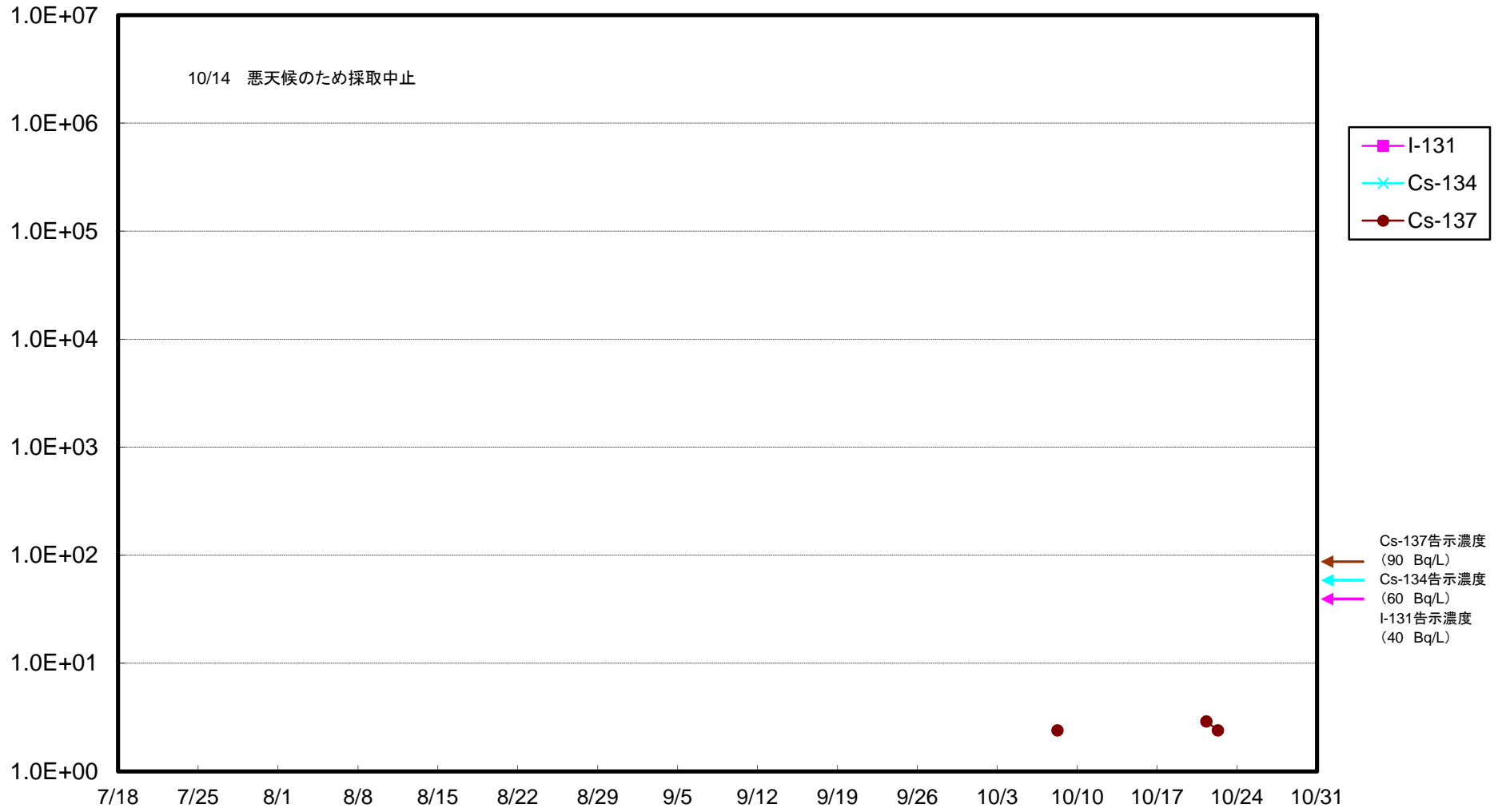


福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)





福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度(Bq/L)



# 福島第一 港湾中央海水放射能濃度(Bq/L)

