

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 : 12/31)

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		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	2015年12月30日 7時57分		対象外		2015年12月30日 7時30分		2015年12月30日 7時37分		2015年12月30日 7時40分		対象外	
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(0.47)	-	-	-	ND(1.4)	-	ND(1.8)	-	ND(1.1)	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	-	-	-	ND(1.4)	-	ND(2.4)	-	ND(1.7)	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	-	-	-	2.2	0.02	7.3	0.08	ND(2.1)	-	-	-	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。
- \* 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

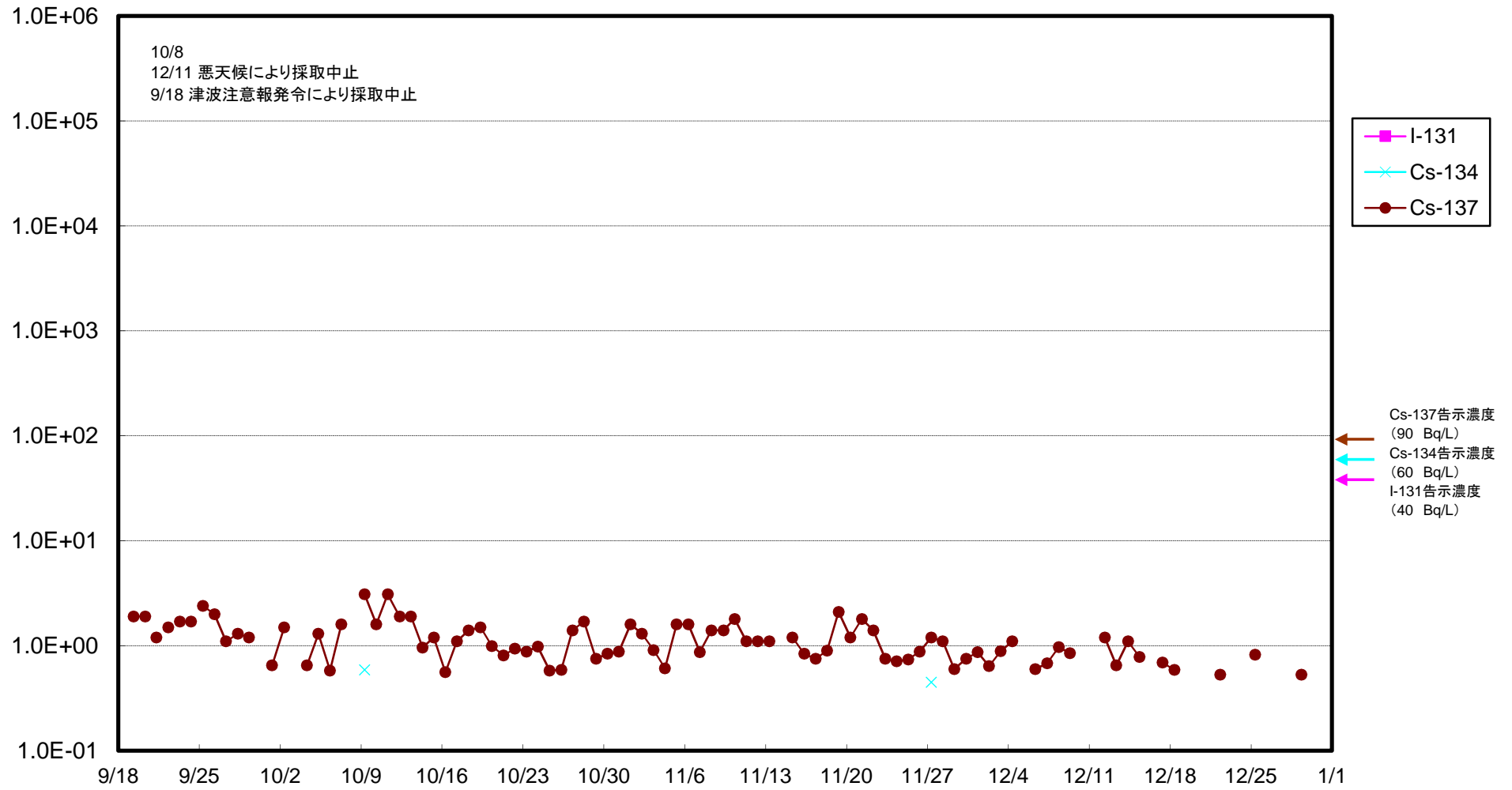
福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/2>

(データ集約：12/31)

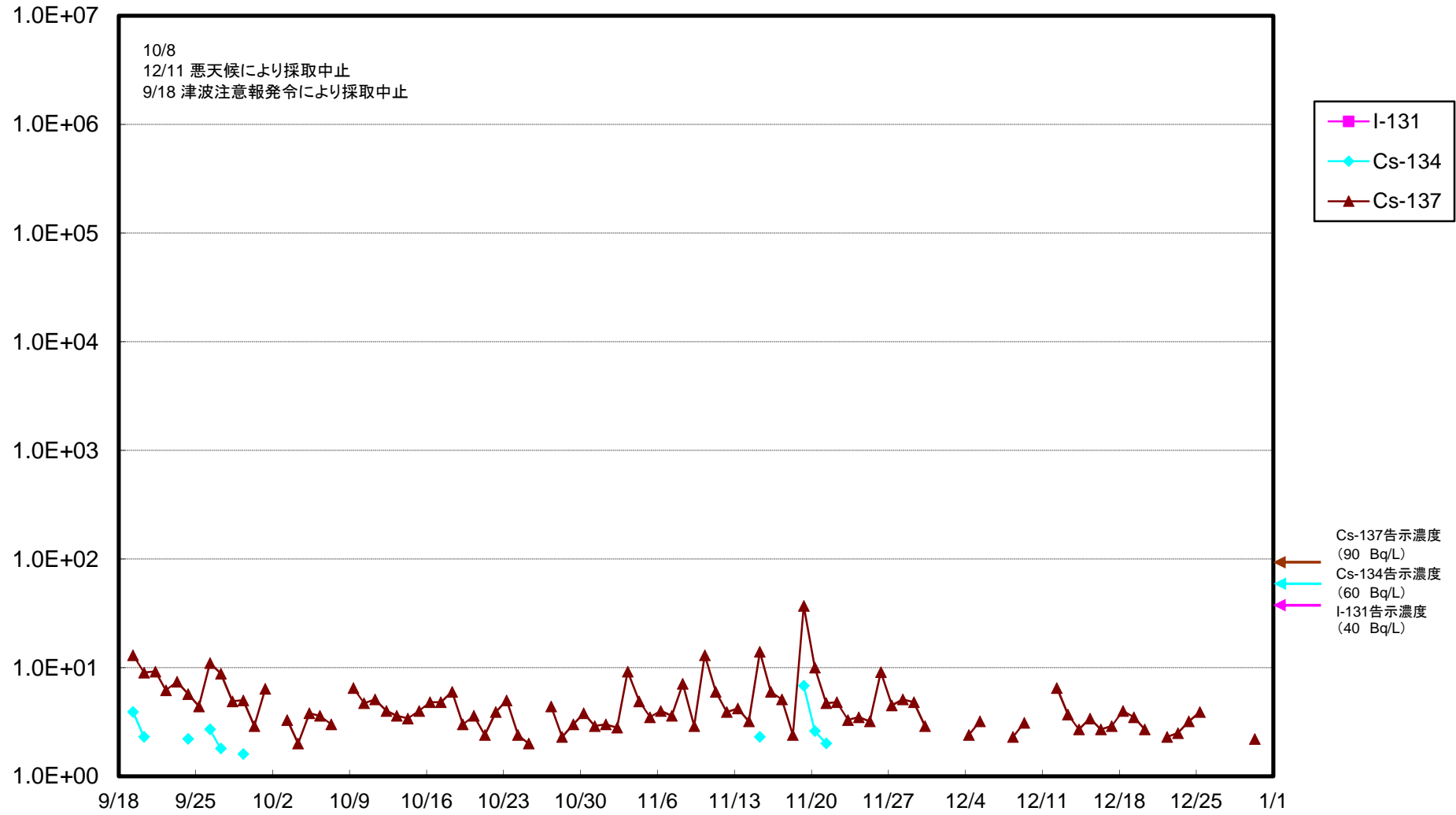
採取場所	福島第一 港湾内*												②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外				
試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	-	-	-	-											40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-											60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-											90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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）。

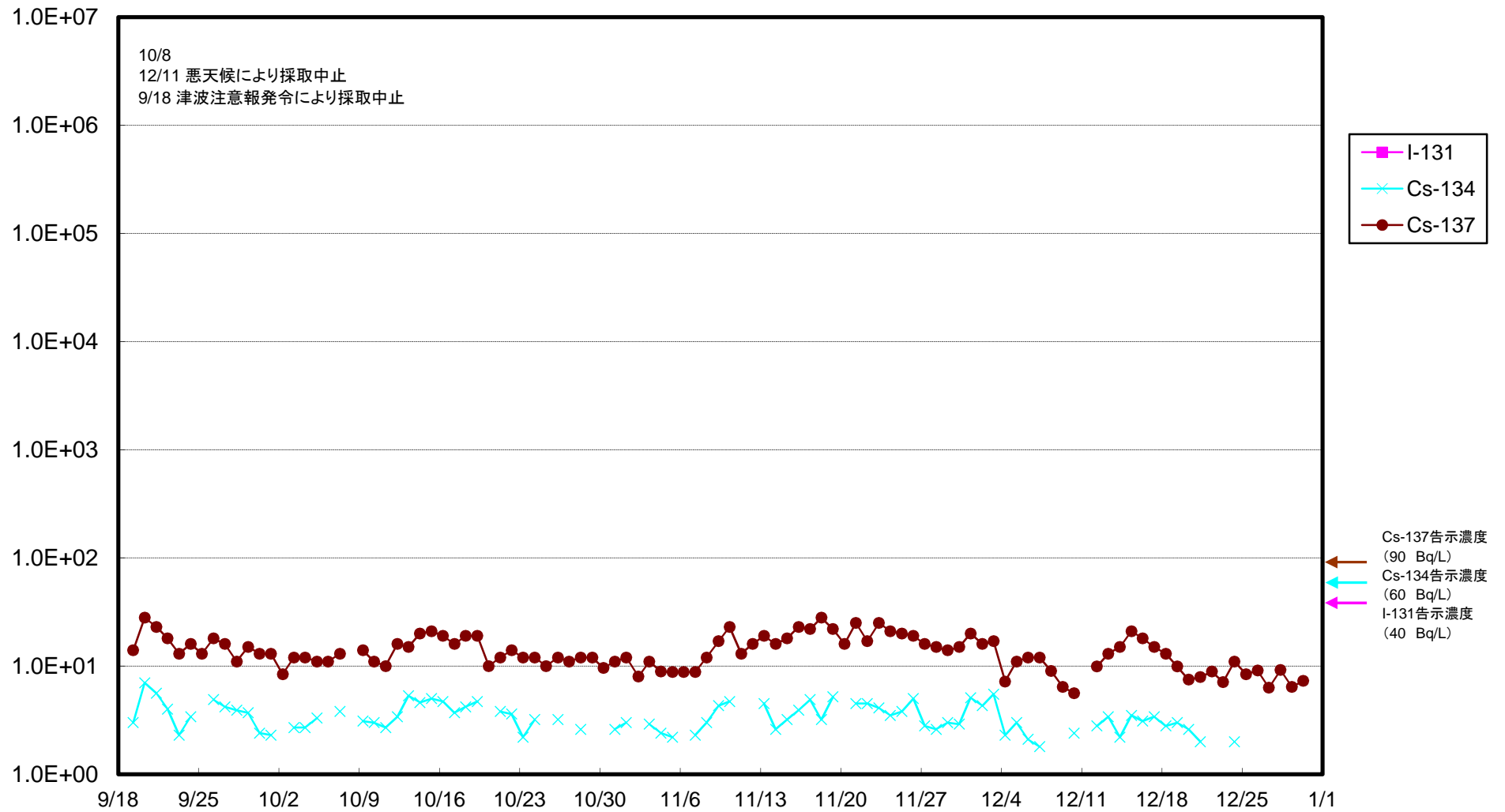
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq/L)



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)

