

## 海水核種分析結果＜沿岸 福島第一原子力発電所＞

参考値

(データ集約 : 10/6)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)			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24年10月5日 採取中止	平成24年10月5日 採取中止			
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)	
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

悪天候のため、採取中止。

## 海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約 : 10/6)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		浅見川北側付近 (1, 2号機放水口から南側に約12km地点) (福島第一から約24km地点)		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24年10月3日 14時05分		平成24年10月2日 7時30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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.24	0.00	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.49	0.01	0.31	0.00	90

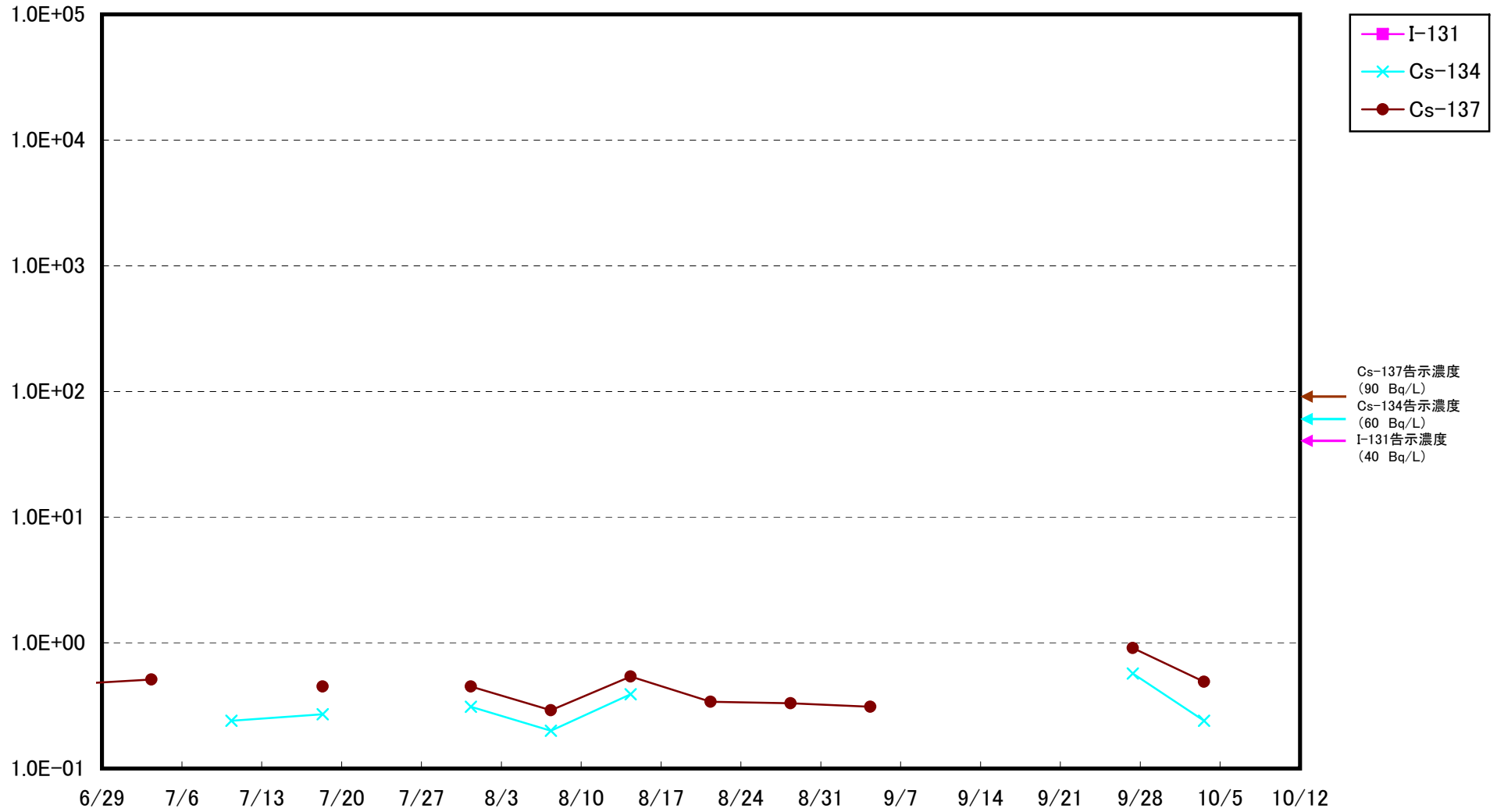
※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

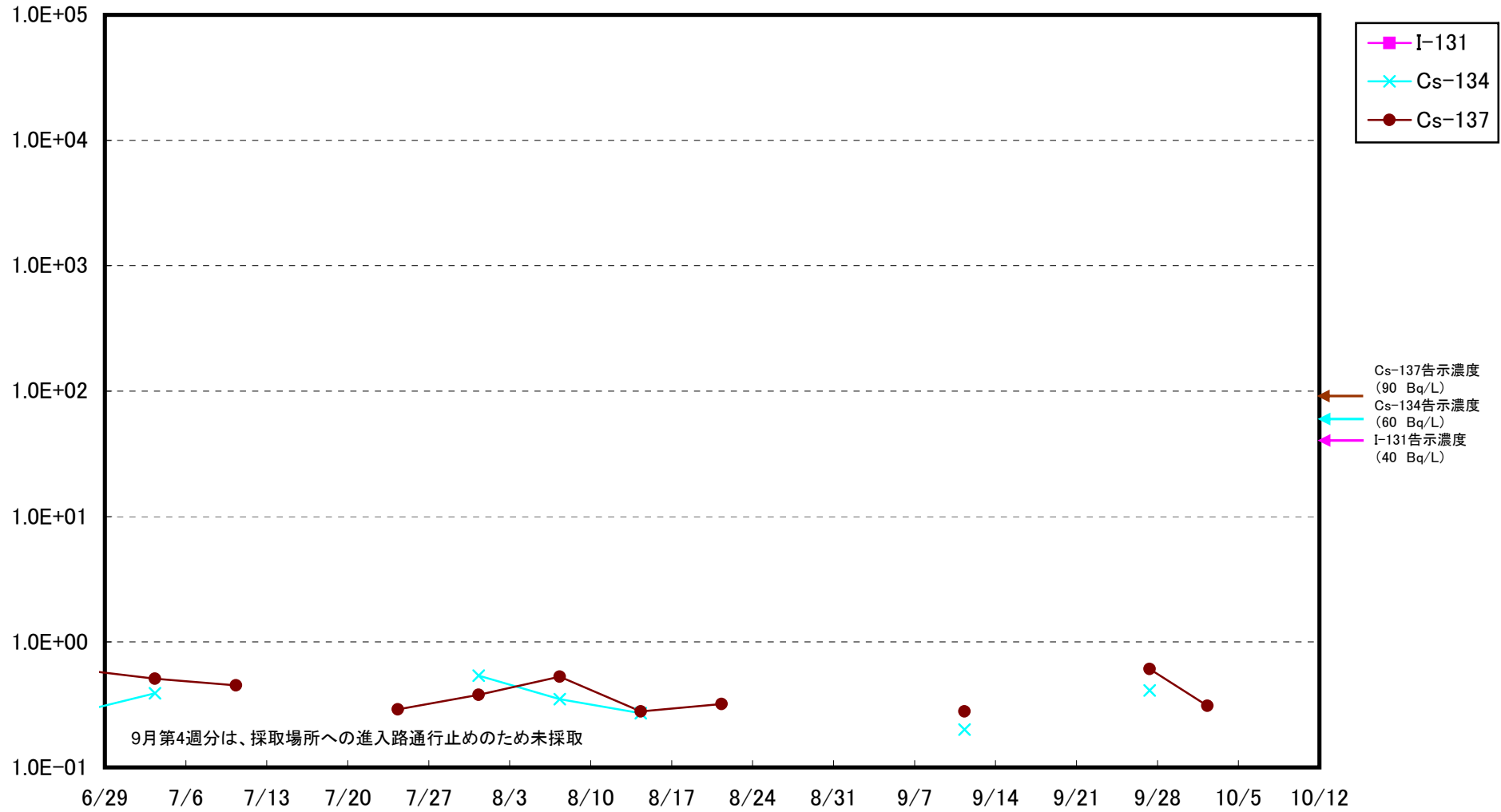
※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.11Bq/L、Cs-134が約0.22Bq/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。

福島第二 北放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)



浅見川北側付近 海水放射能濃度(Bq/L)



9月26日まで 福島第二 岩沢海岸付近にて採取