

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約 : 12/26)

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)	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)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)					
試料採取日時刻	平成23年12月25日 8時40分	平成23年12月25日 8時20分	平成23年12月25日 8時10分	平成23年12月25日 7時50分	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)				
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 (/)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-		ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	8.1	0.14	2.3	0.04	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	9.8	0.11	3.8	0.04	ND	-	ND	-	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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0.82Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

海水核種分析結果 < 沖合 >

参考値

(データ集約 : 12/26)

採取場所	原町区沖合3km 上層	原町区沖合3km 下層	小高区沖合3km 上層	小高区沖合3km 下層	岩沢海岸沖合3km 上層	岩沢海岸沖合3km 下層	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)			
試料採取日時時刻	平成23年12月24日 8時45分	平成23年12月24日 8時45分	平成23年12月24日 9時05分	平成23年12月24日 9時05分	平成23年12月24日 10時15分	平成23年12月24日 10時15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)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	40			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	60			
Cs-137 (約30年)	ND	-	2.2	0.02	ND	-	90			

採取場所	小高区沖合8km 上層	小高区沖合8km 下層	岩沢海岸沖合8km 上層	岩沢海岸沖合8km 下層			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)			
試料採取日時時刻	平成23年12月24日 8時25分	平成23年12月24日 8時25分	平成23年12月24日 9時55分	平成23年12月24日 9時55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)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	40			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	60			
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	90			

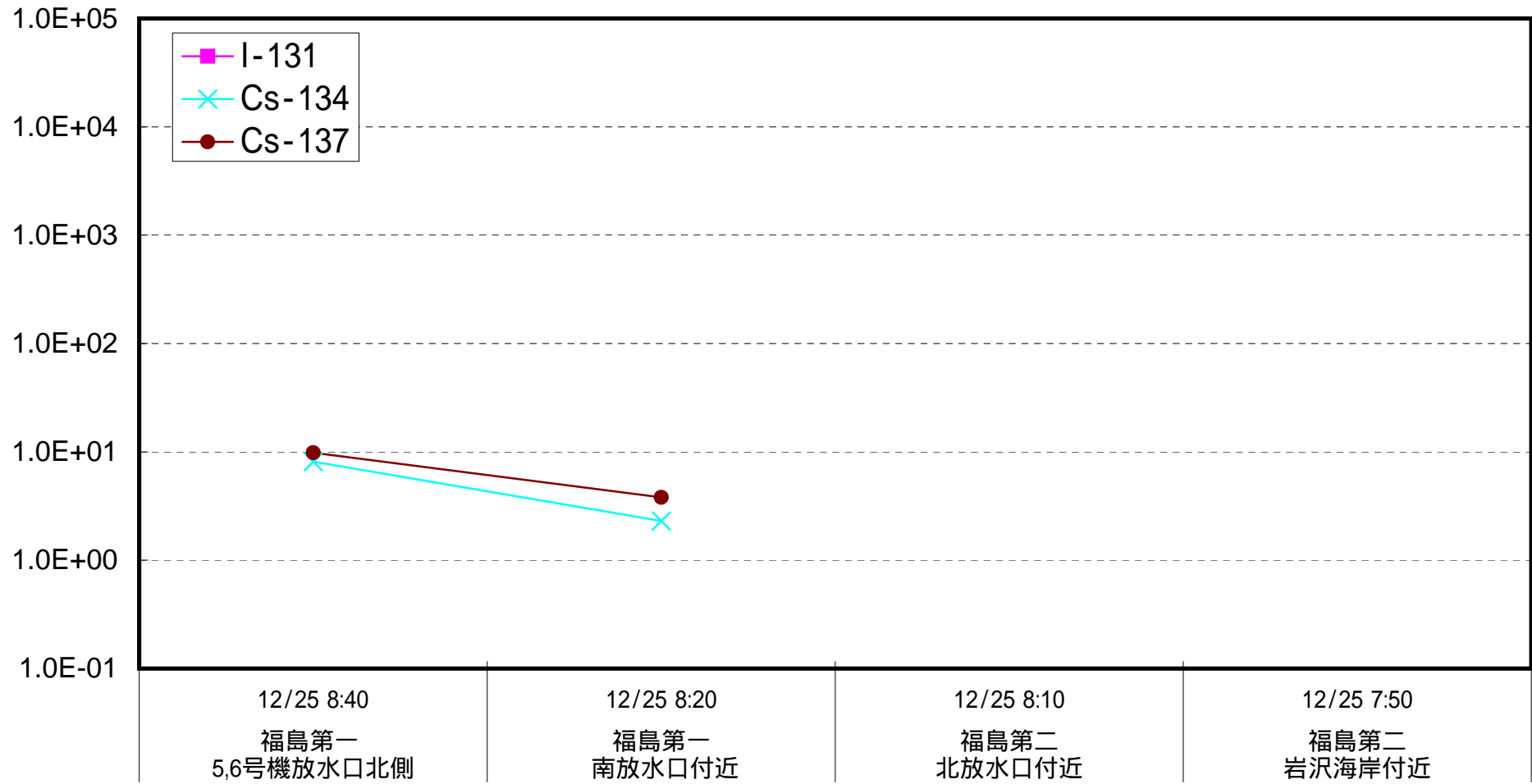
炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中。

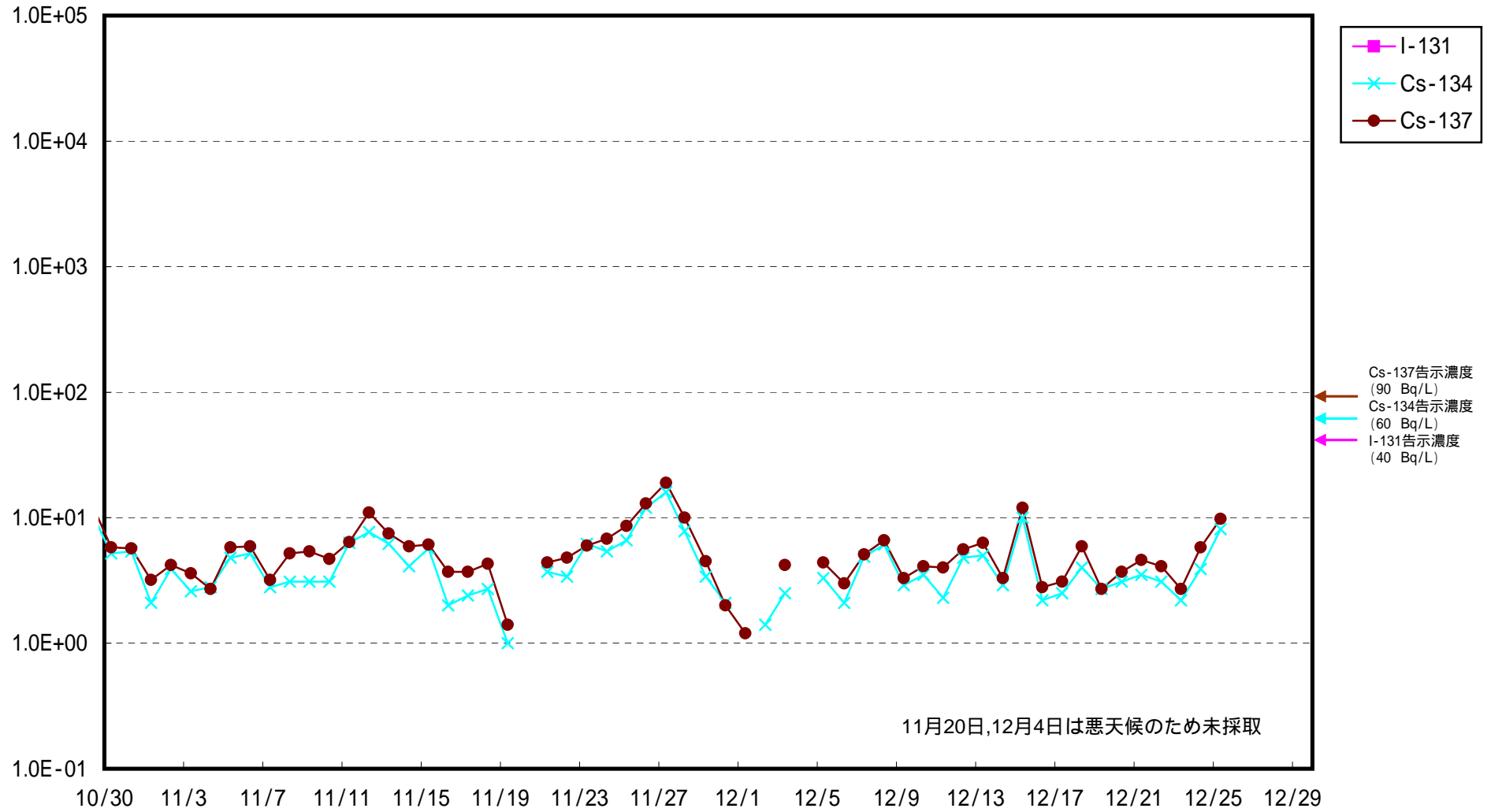
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.75Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/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。

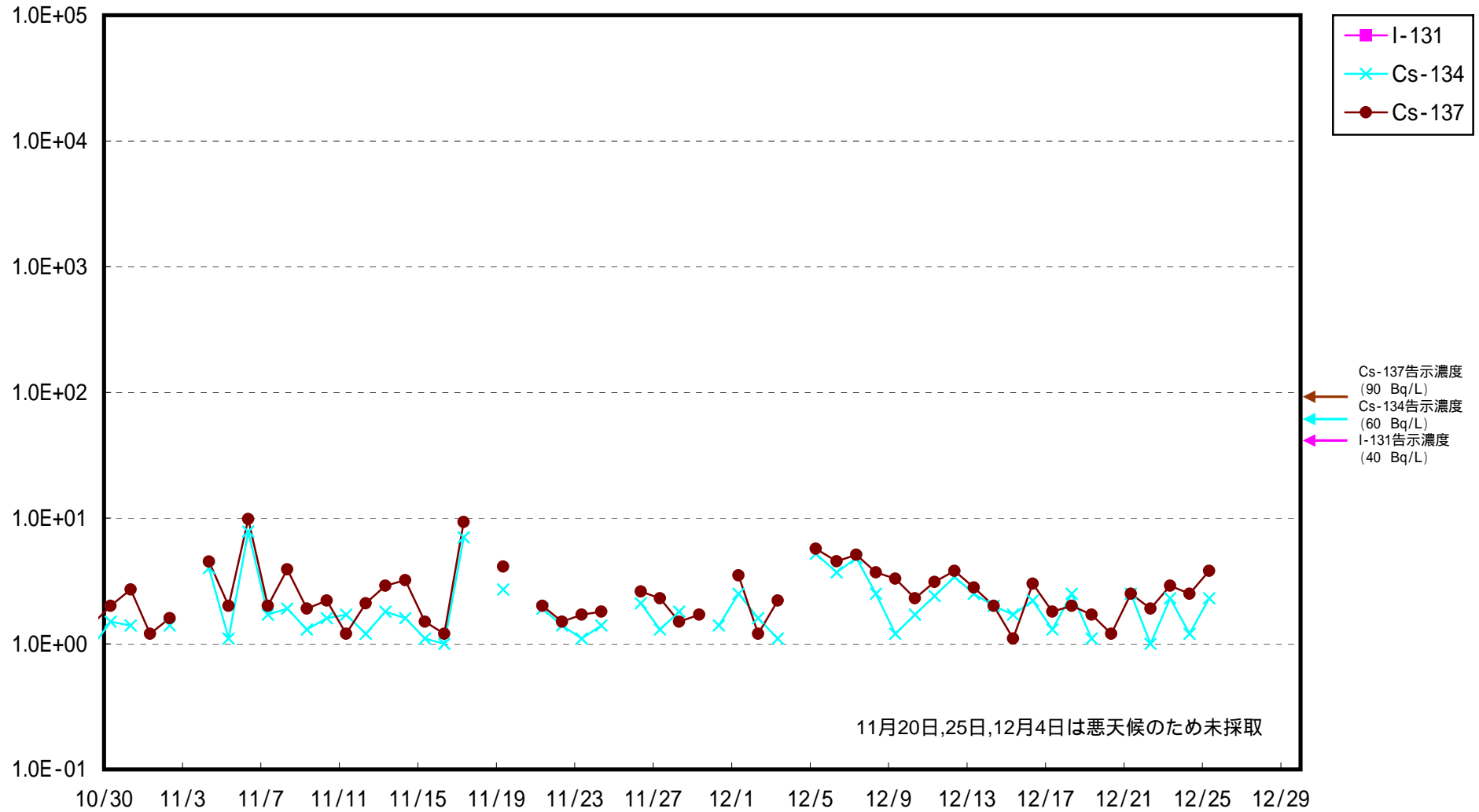
海水放射能濃度 (Bq / L)



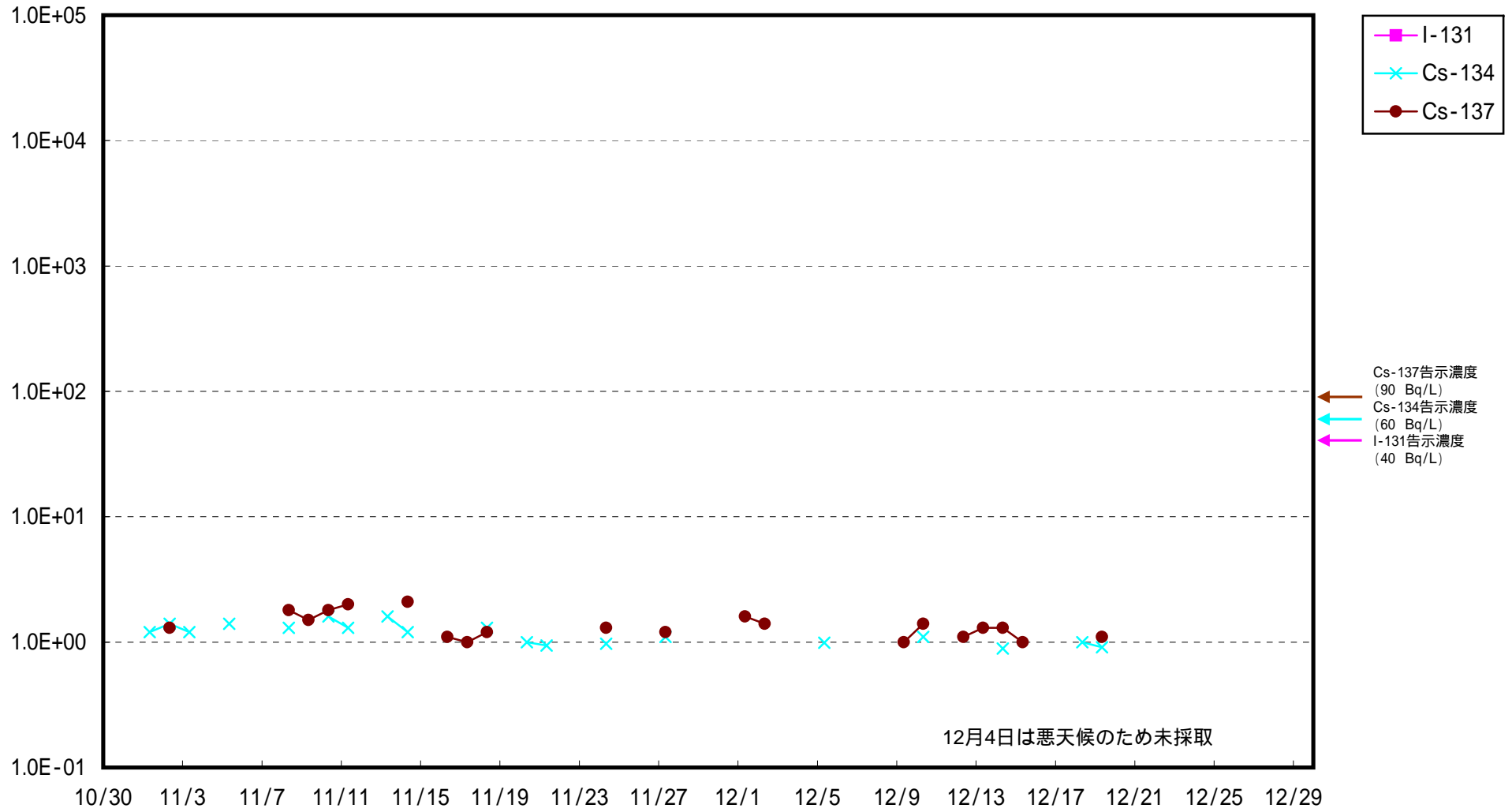
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



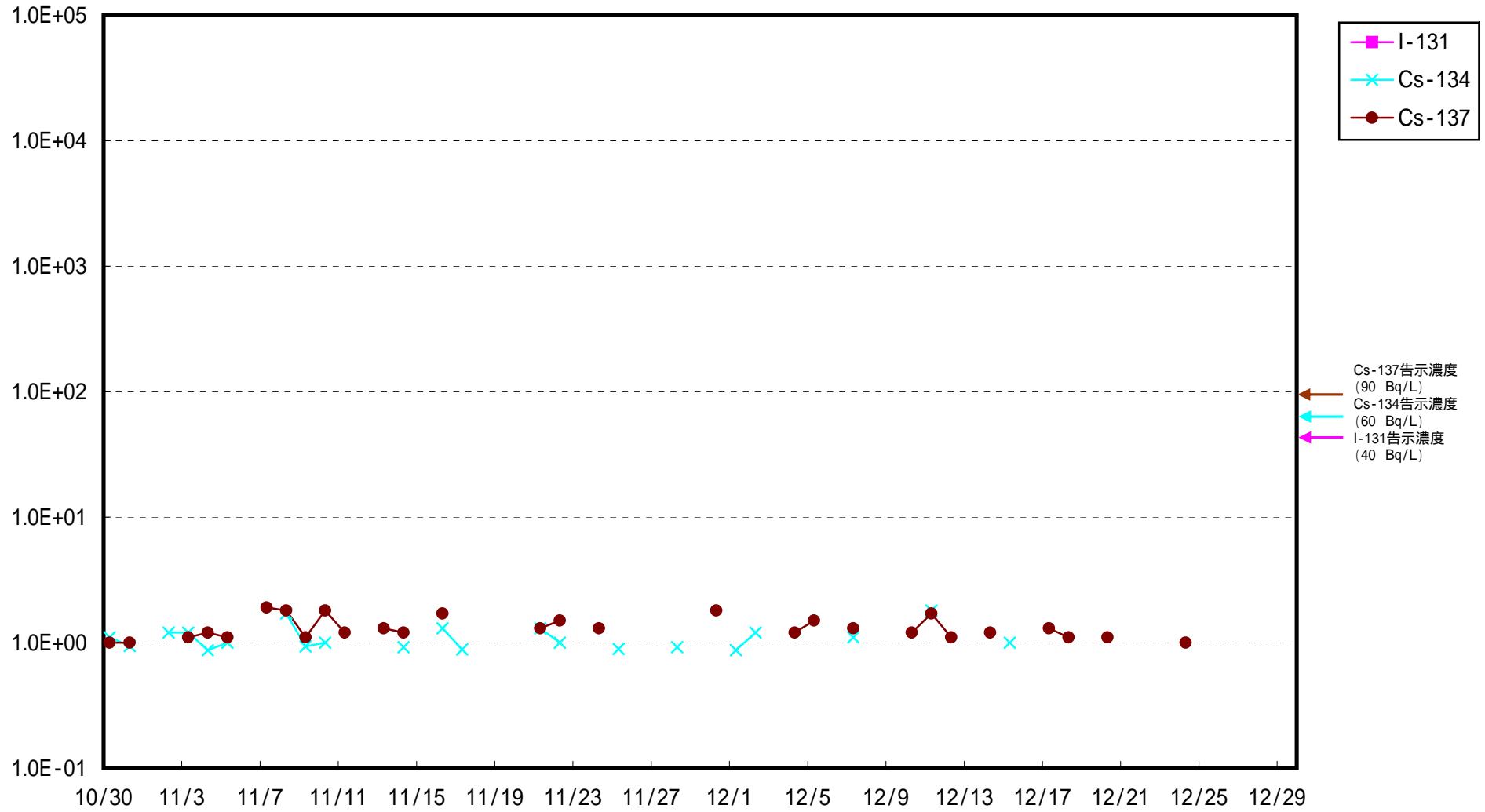
福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



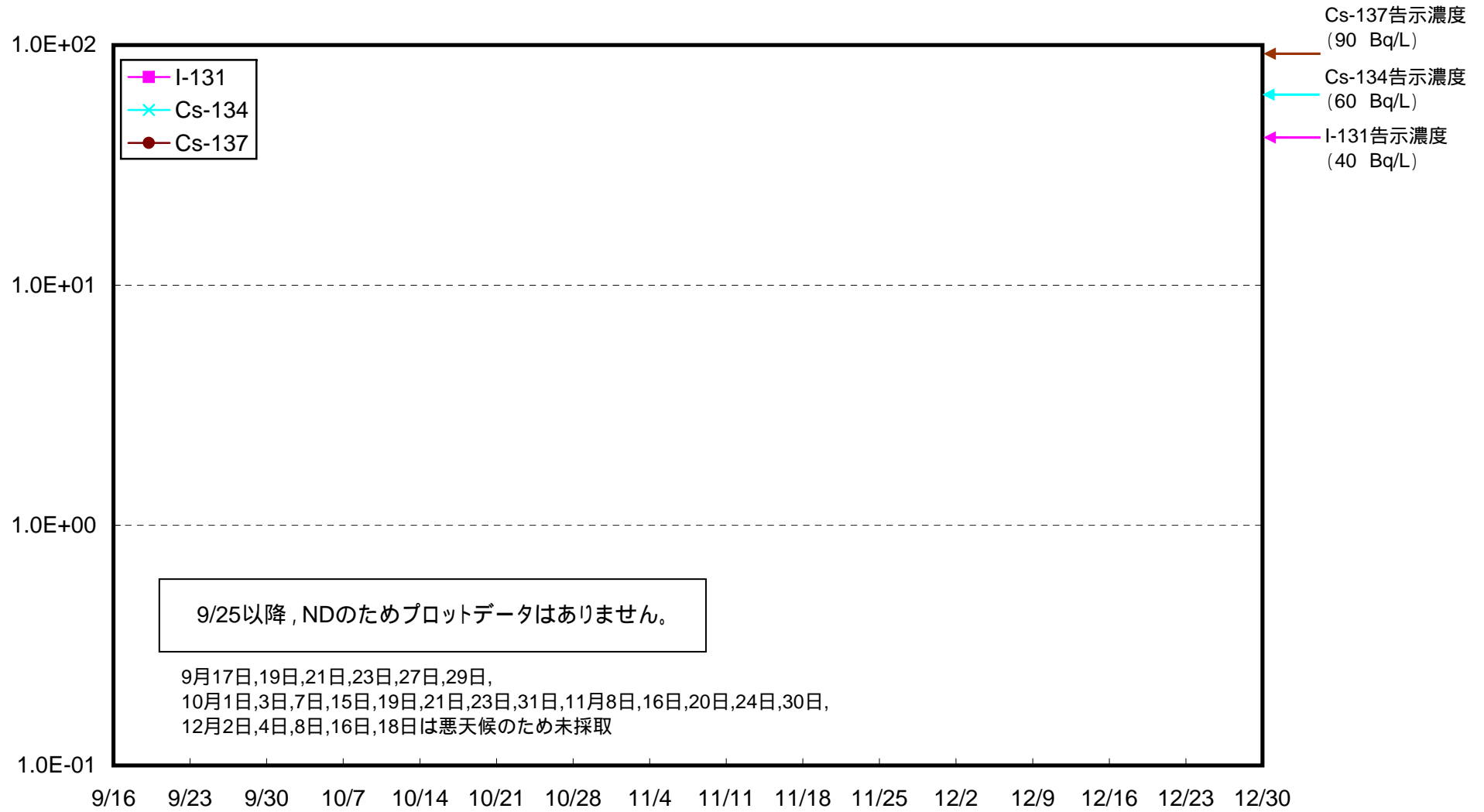
福島第二 北放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



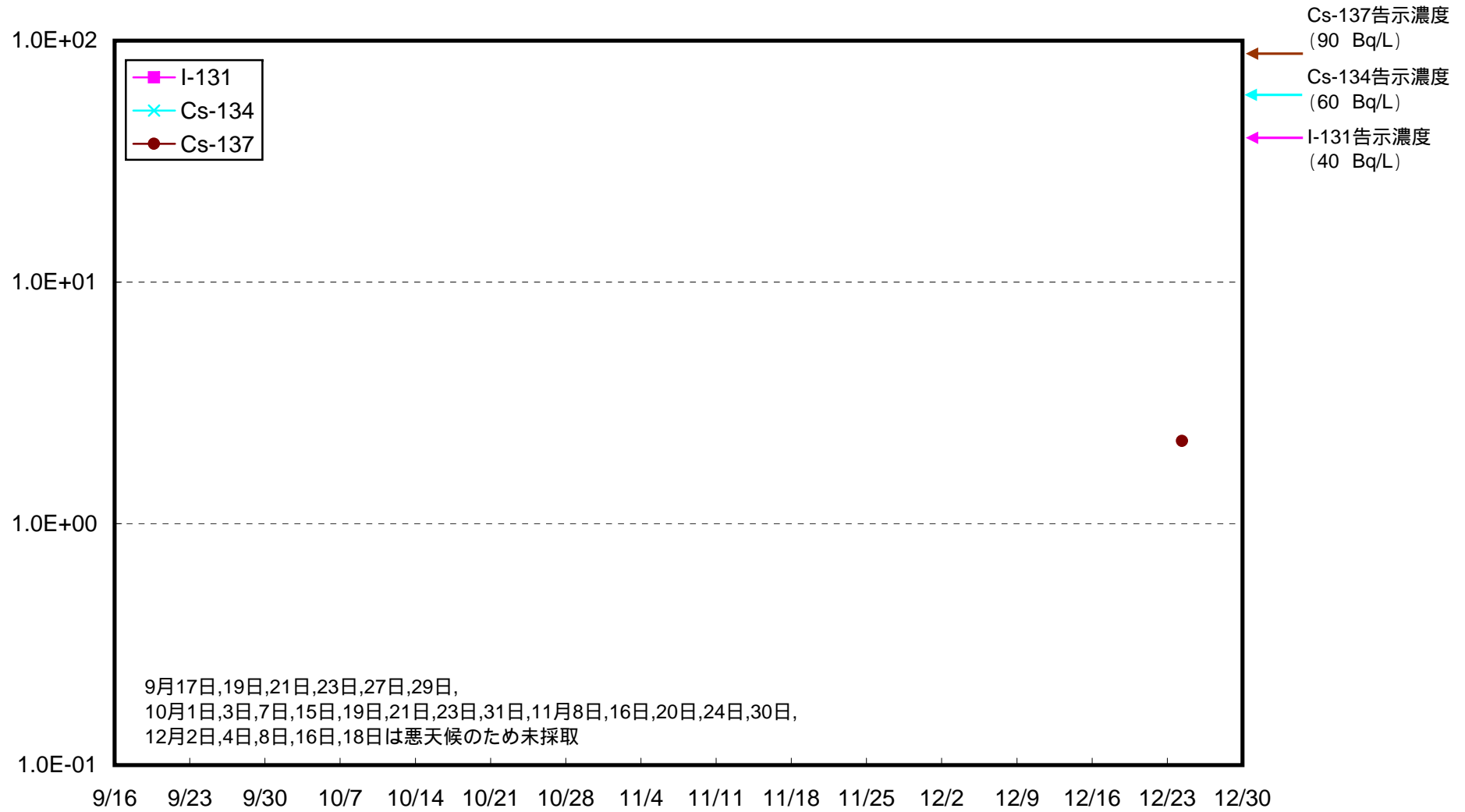
福島第二 岩沢海岸付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



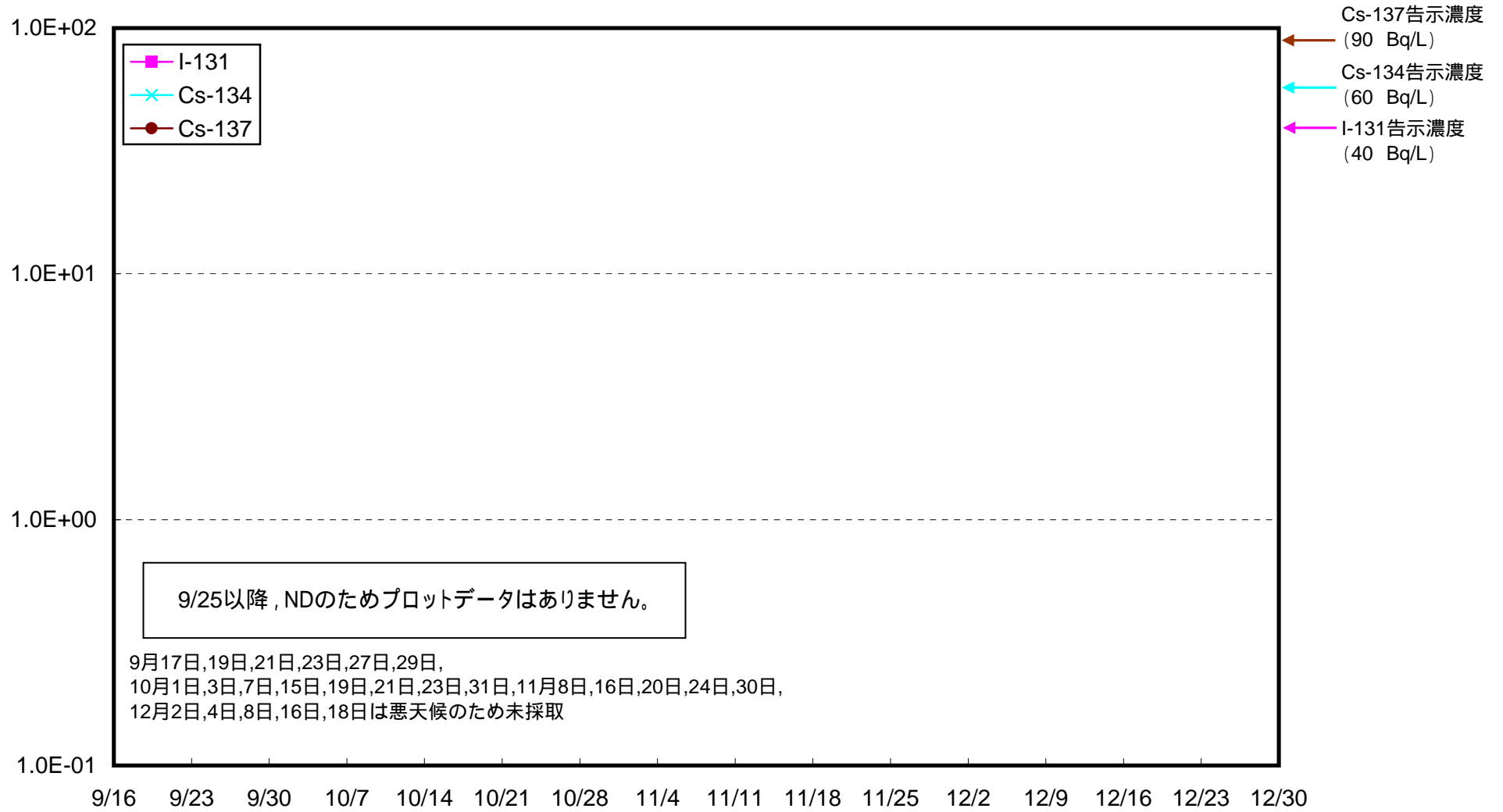
原町区沖合3km 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



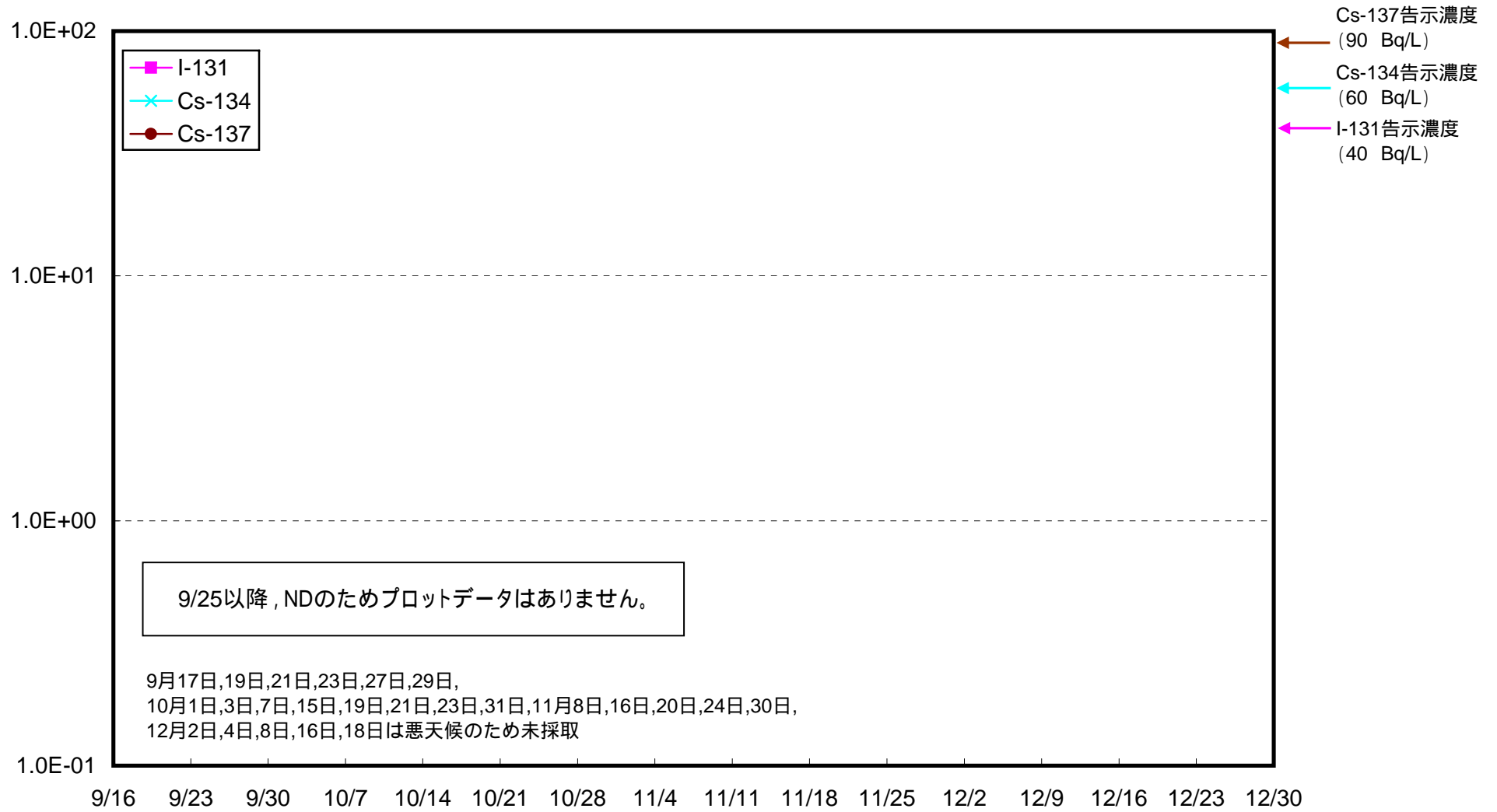
原町区沖合3km 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



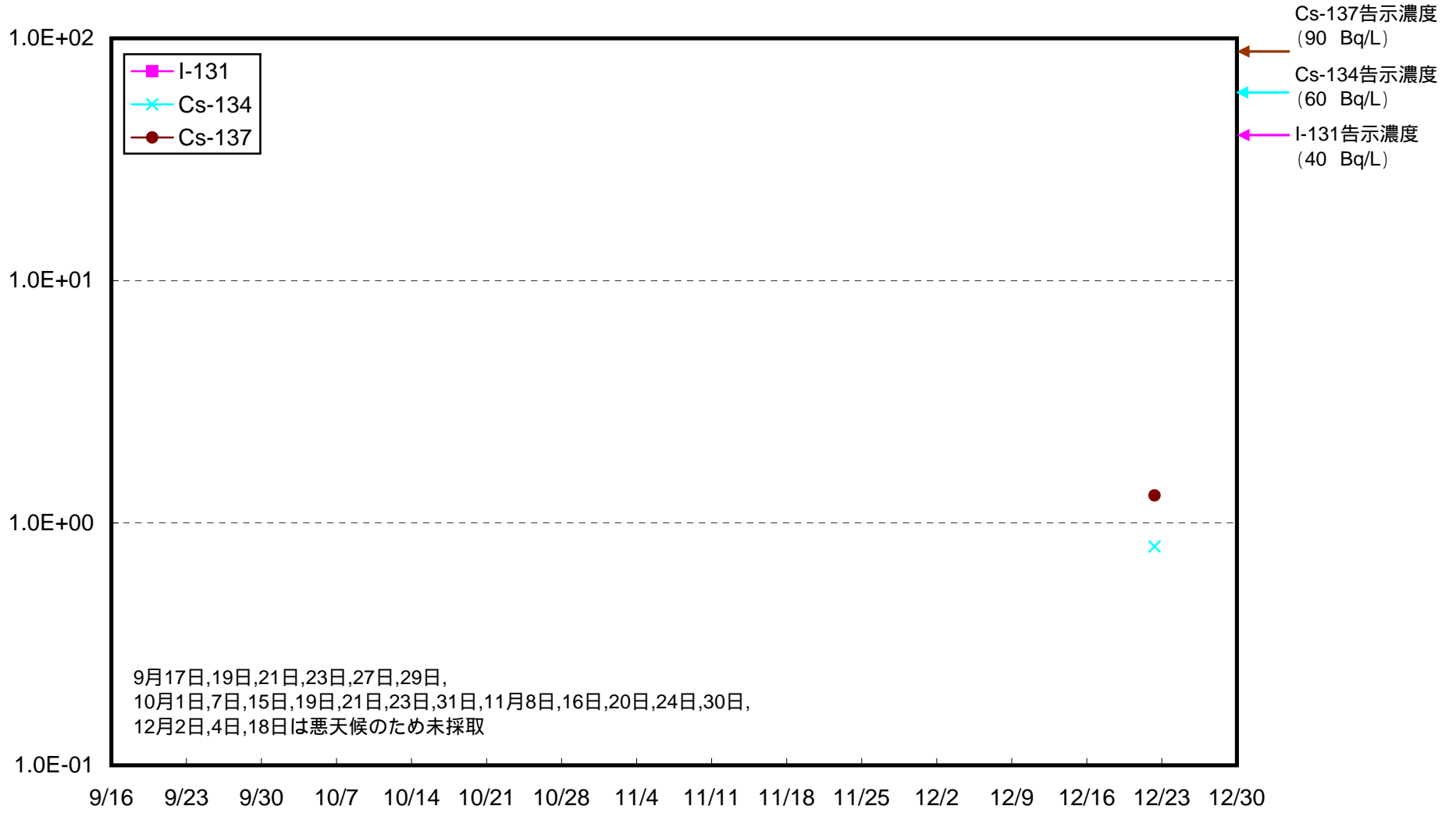
小高区沖合3km 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



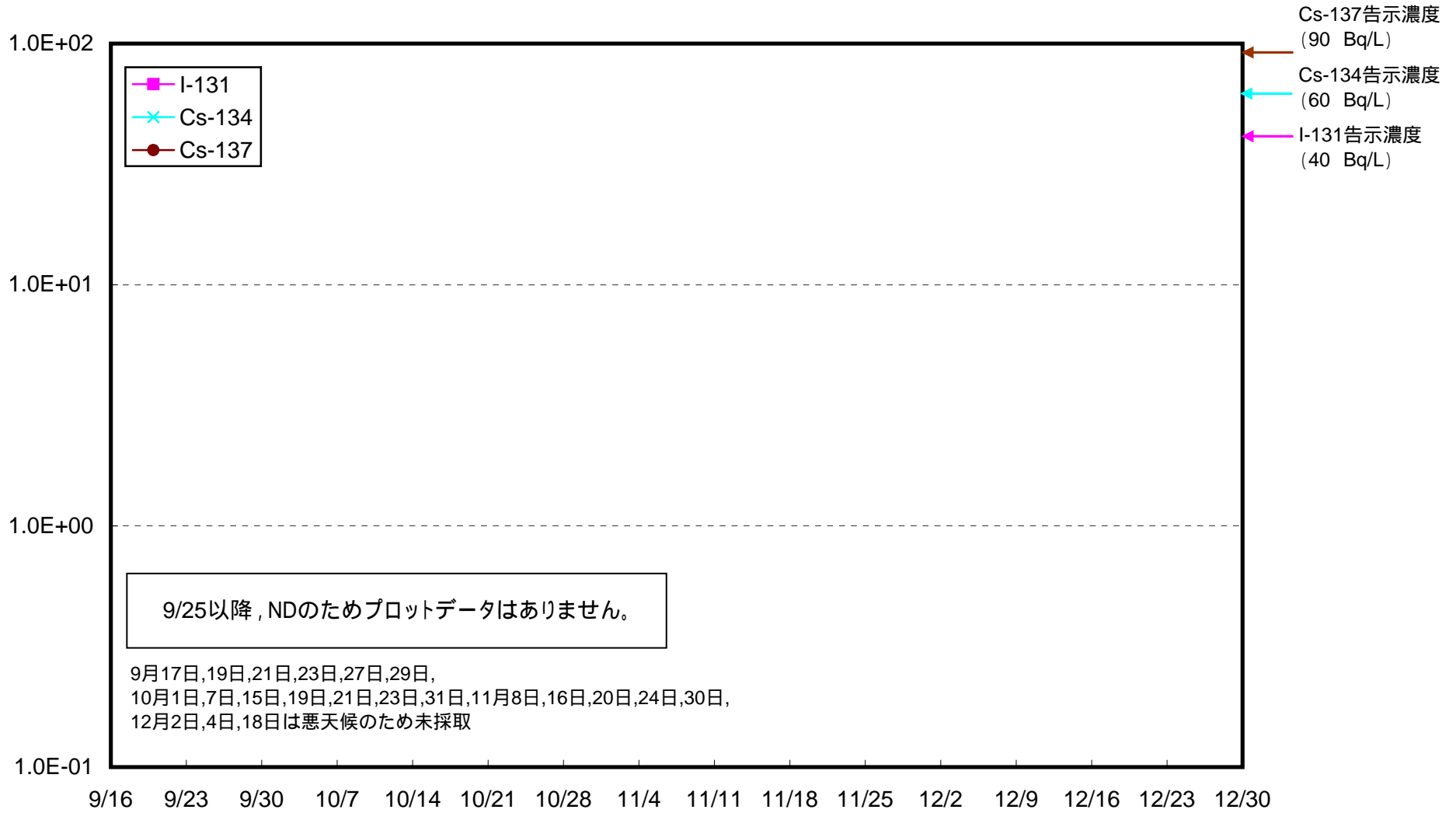
小高区沖合3km 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



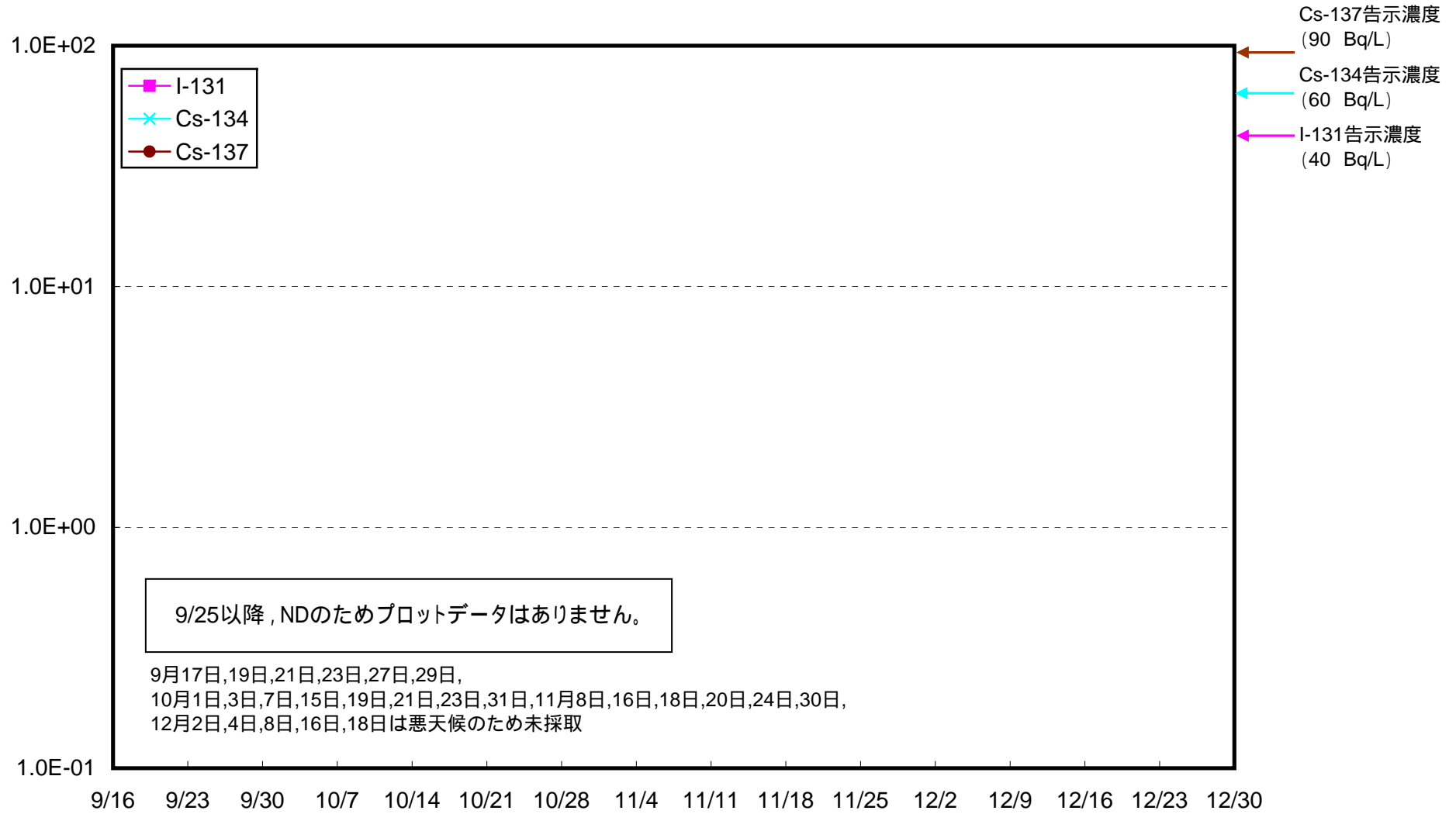
岩沢海岸沖合3km 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



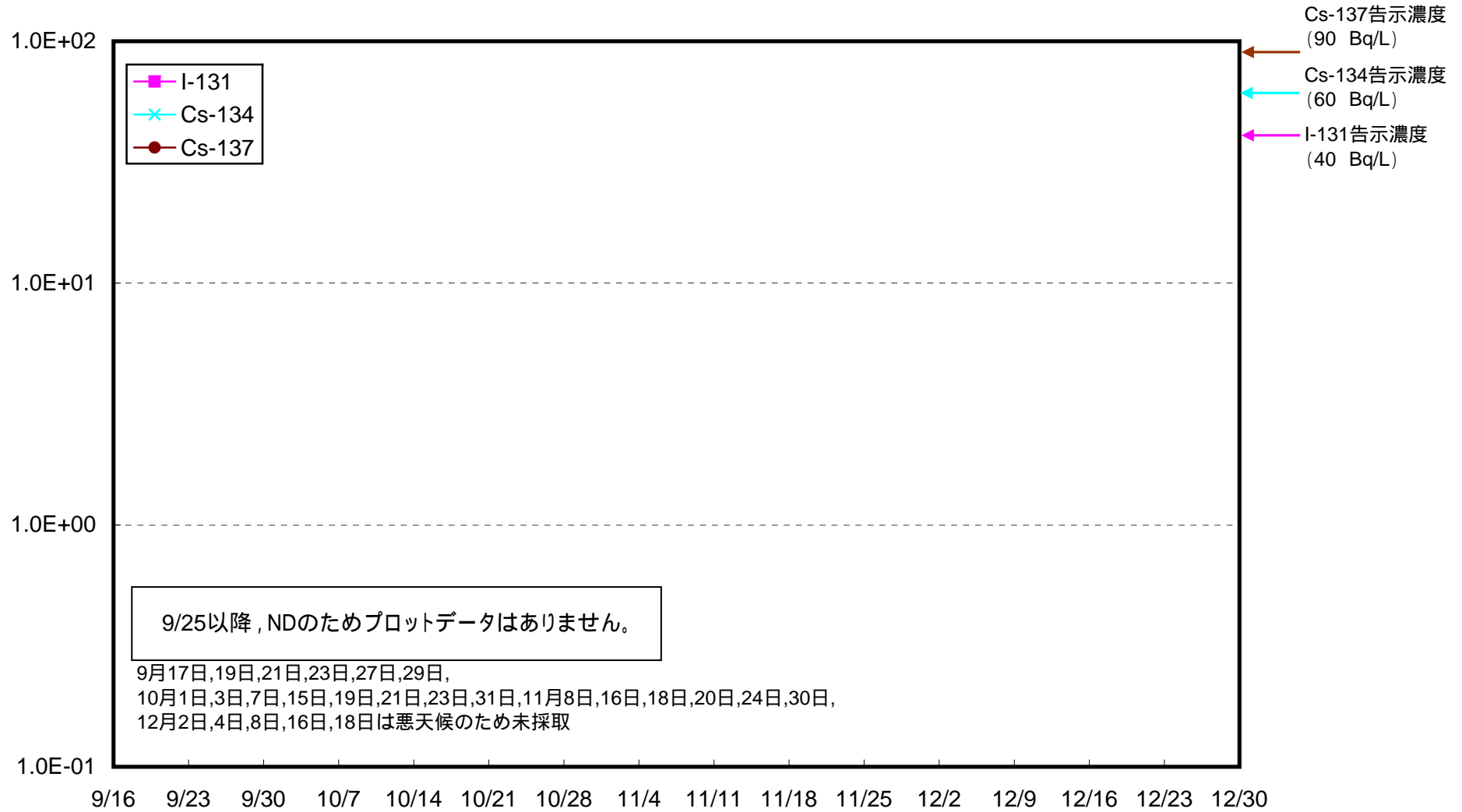
岩沢海岸沖合3km 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



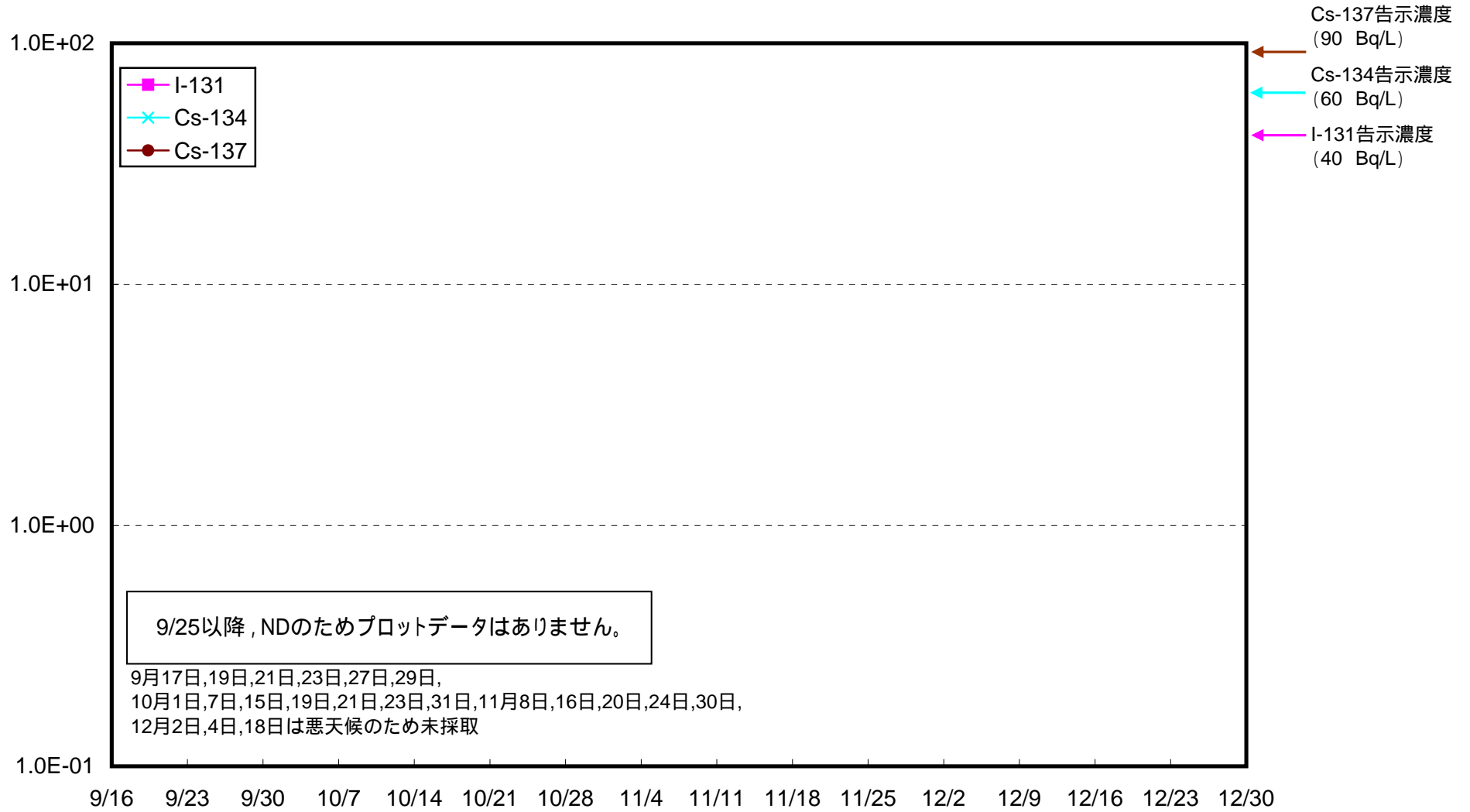
小高区沖合8km 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



小高区沖合8km 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



岩沢海岸沖合8km 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



岩沢海岸沖合8km 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

