

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：1/23)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2018年1月22日 7時50分	2018年1月22日 7時43分	2018年1月22日 7時34分	2018年1月22日 7時26分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.6)	ND(7.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.4	16	ND(3.9)	ND(6.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	200	ND(4.2)	ND(6.0)	-	-	-

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：1/23)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン
試料採取日	2017年10月20日	2017年11月17日	2017年12月15日	2018年1月19日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)			
I-131 (約8日)	ND(6.3)	ND(7.1)	ND(6.7)	ND(6.7)
Cs-134 (約2年)	16	16	6.7	20
Cs-137 (約30年)	150	120	110	190
H-3 (約12年)	76	75	150	1,100
全	ND(2.0)	ND(2.0)	ND(2.0)	ND(2.0)
全	370	300	250	1,300
Sr-89 (約51日)	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90 (約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

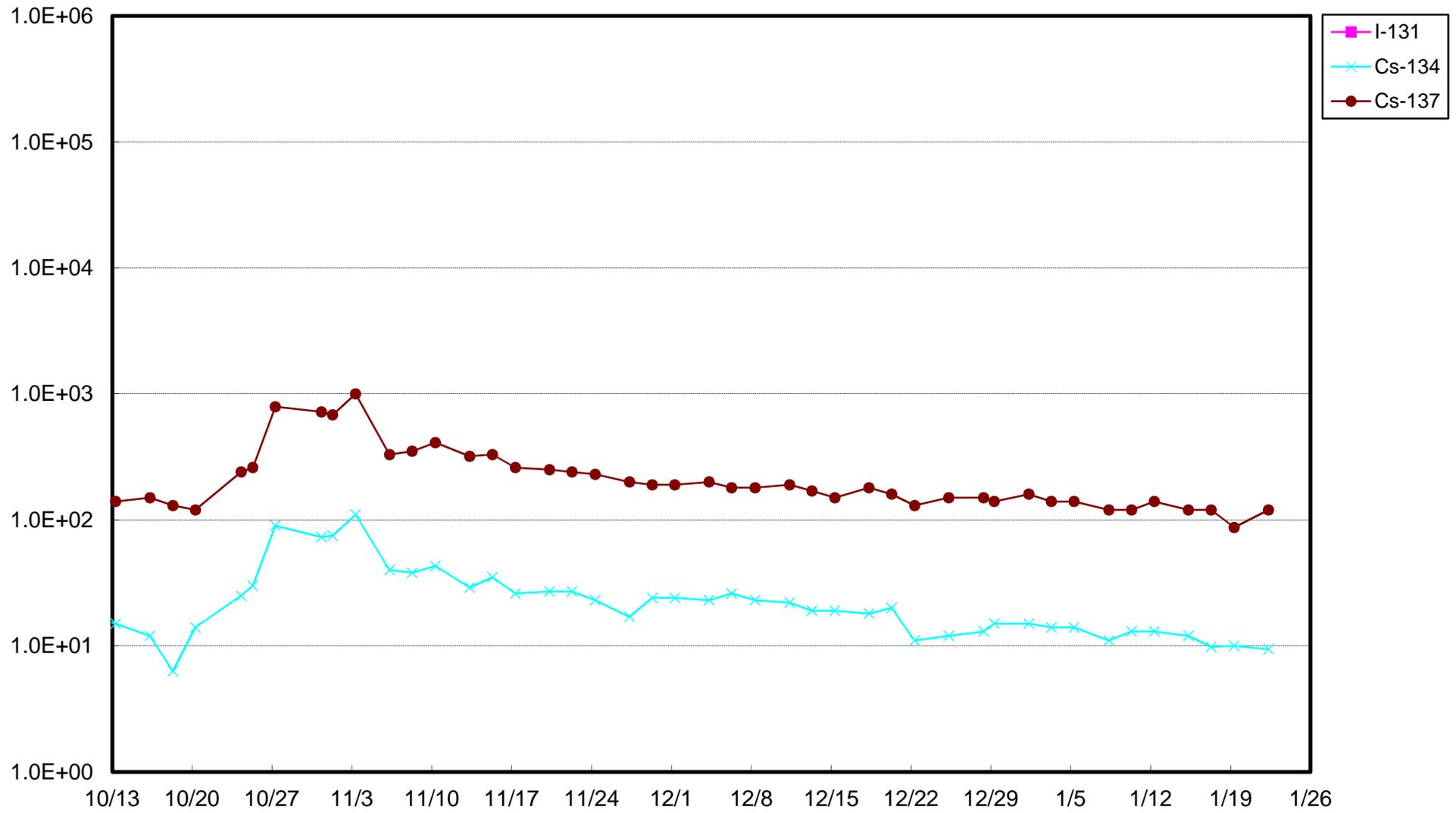
I-131, Cs-134, Cs-137については, 2017年10月21日, 11月18日, 12月16日, 2018年1月20日公表。

Sr-89, Sr-90の分析は株式会社 化研にて実施。

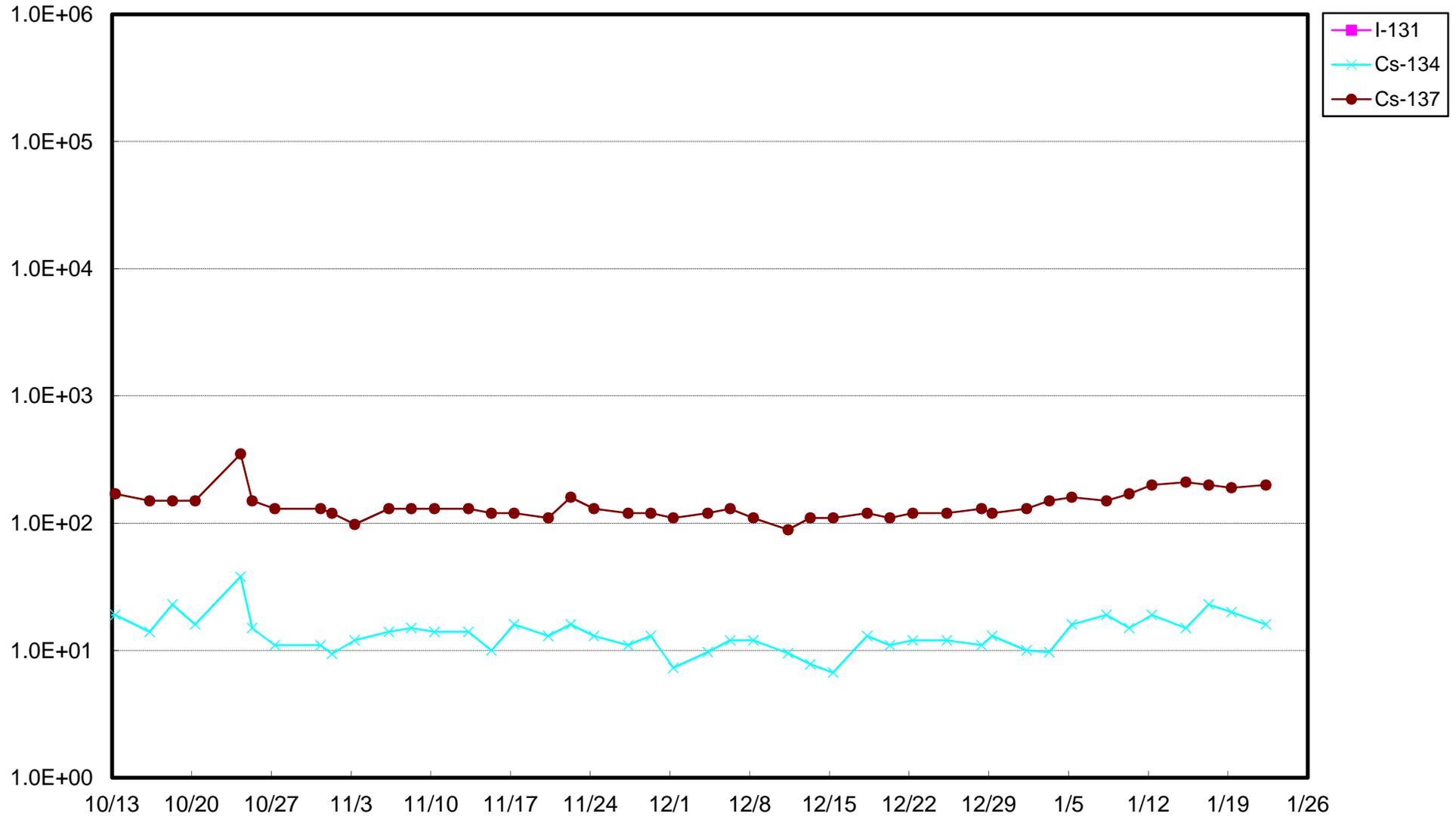
(評価)

H-3, 全 放射能が検出されており, 今回の事故による影響と考えられる。

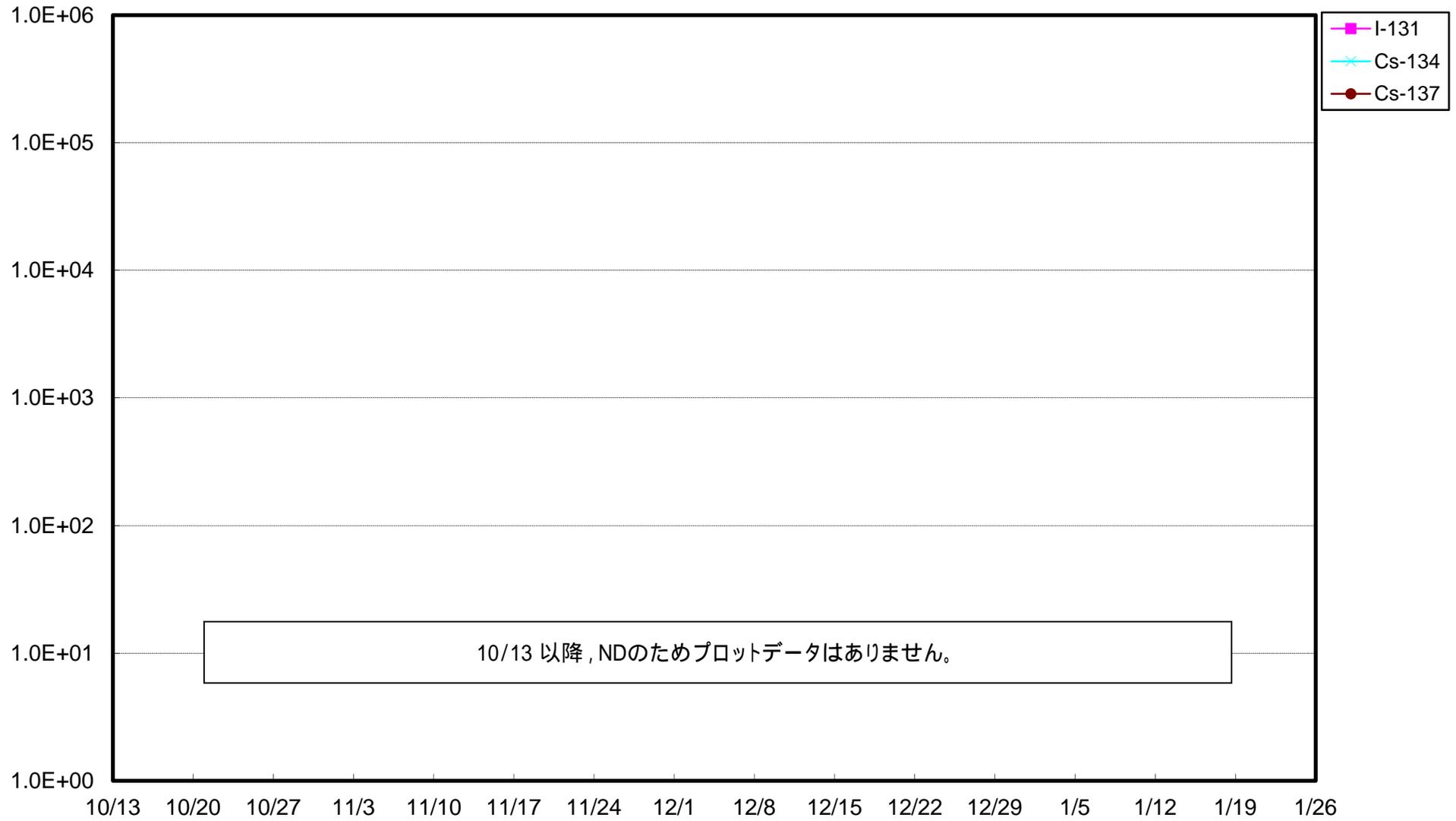
福島第一 1号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 2号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 3号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 4号機サブドレン放射能濃度 (B q / L)

