

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 6/16)

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	2016年6月15日 8時00分	2016年6月15日 8時04分	2016年6月15日 7時56分	2016年6月15日 8時15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(5.7)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.3	7.6	ND(5.6)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	50	62	ND(5.2)	ND(4.8)	-	-	-

その他の核種については評価中。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

サブドレン核種分析結果

(データ集約：6/16)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 6号機サブドレン
試料採取日	2016年2月15日	2016年2月12日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(5.8)	ND(4.9)
Cs-134 (約2年)	21	ND(5.4)
Cs-137 (約30年)	110	ND(5.4)
H-3 (約12年)	110	3.7
全	ND(1.7)	ND(1.7)
全	340	0.89
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	100	0.072

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

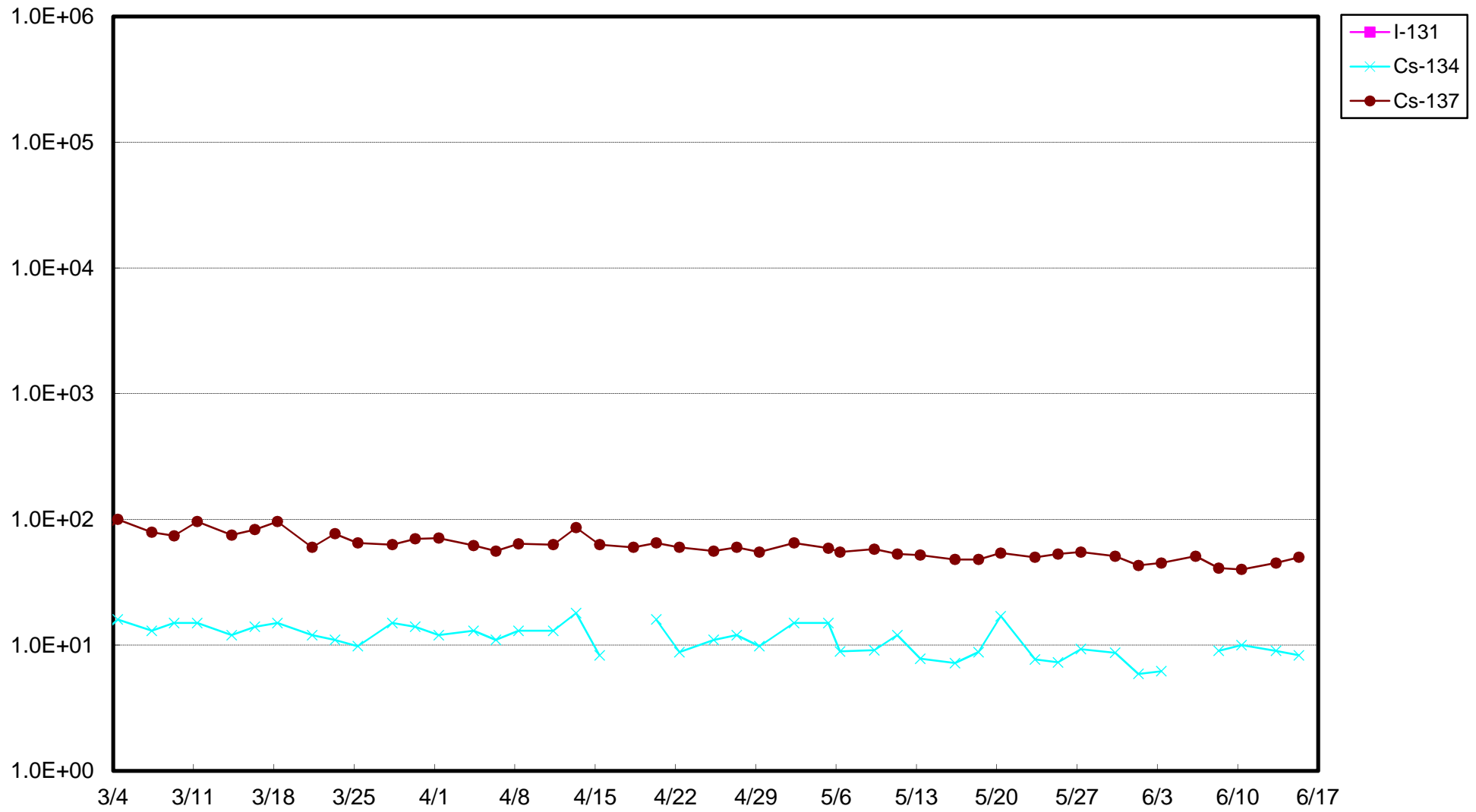
I-131, Cs-134, Cs-137については, 2016年2月13日、16日公表。

Sr-89, Sr-90の分析は株式会社 化研にて実施。

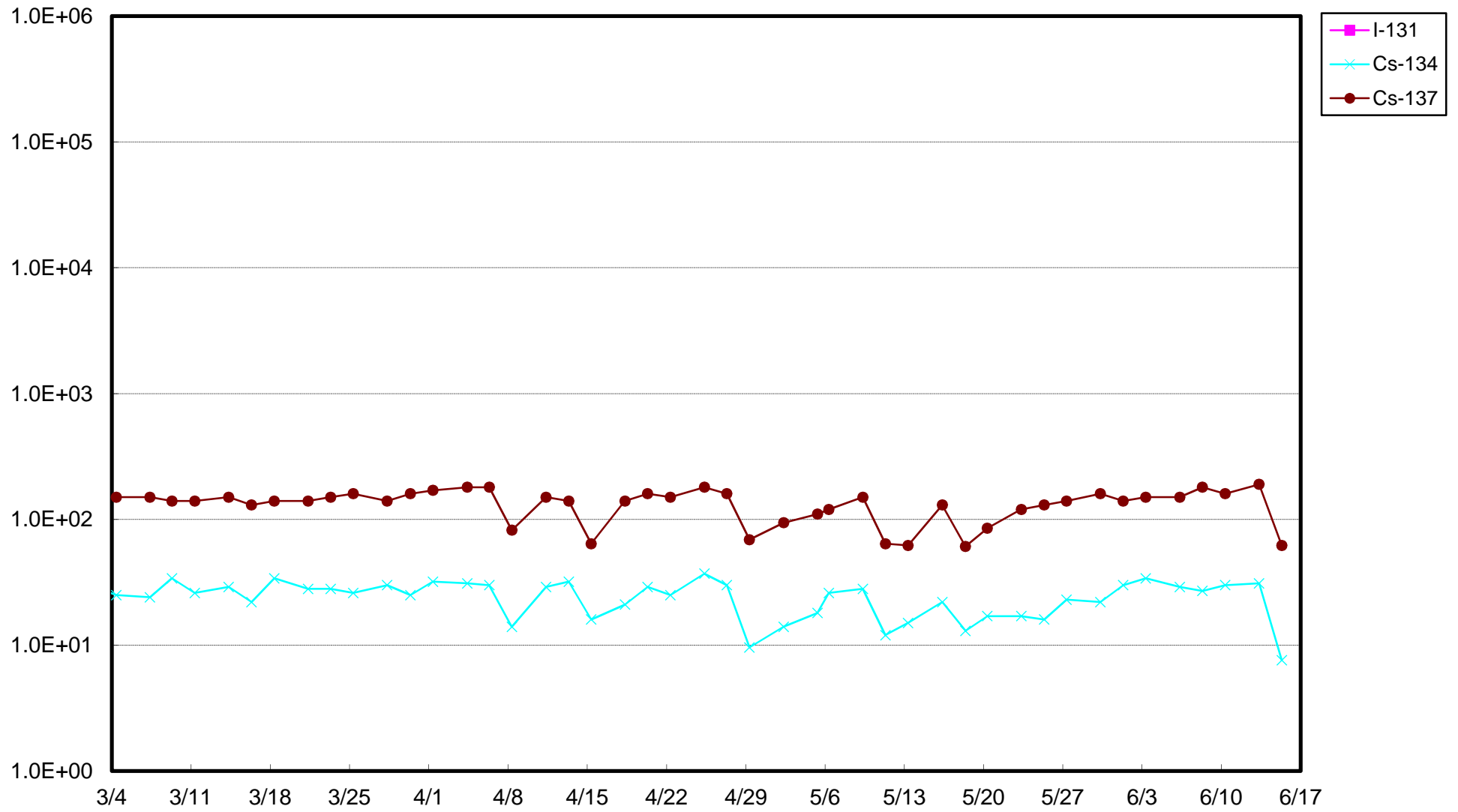
(評価)

H-3, 全 放射能, Sr-90が検出されており, 今回の事故による影響と考えられる。

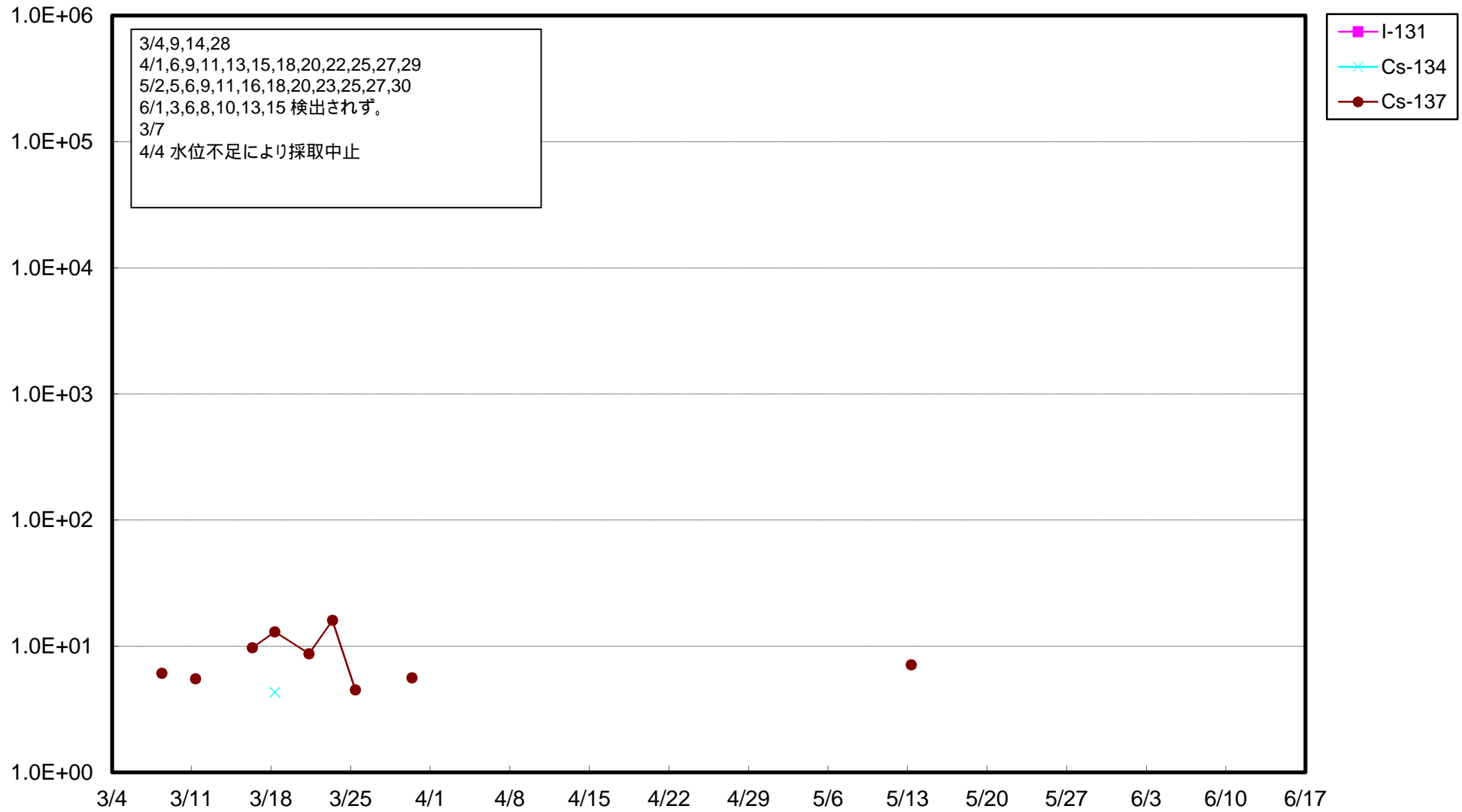
福島第一 1号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



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)

