

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：9/21)

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	2019年9月20日 7時08分	2019年9月20日 7時14分	2019年9月20日 7時31分	2019年9月20日 7時38分	2019年9月20日 7時41分	2019年9月20日 8時00分	2019年9月20日 9時52分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.8)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.0)
Cs-134 (約2年)	7.0	ND(6.7)	ND(4.1)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.0)
Cs-137 (約30年)	190	120	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.5)

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：9/21)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	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 2号機サブドレン	福島第一 4号機サブドレン
試料採取日	2019年4月19日	2019年4月19日	2019年5月17日	2019年5月17日	2019年6月21日	2019年6月21日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)					
I-131 (約8日)	ND(8.5)	ND(6.4)	ND(7.4)	ND(5.3)	ND(6.7)	ND(4.9)
Cs-134 (約2年)	18	9.9	24	ND(4.8)	13	ND(4.7)
Cs-137 (約30年)	410	130	370	ND(5.2)	200	ND(4.9)
H-3 (約12年)	410	1,300	250	140	76	69
全	ND(2.2)	ND(2.2)	ND(2.3)	ND(2.5)	ND(1.7)	ND(1.9)
全	1,300	1,600	1,200	11	470	3.9
Sr-89 (約51日)	ND(770)	ND(900)	ND(480)	ND(0.081)	ND(180)	ND(0.11)
Sr-90 (約29年)	540	820	460	0.11	150	0.27

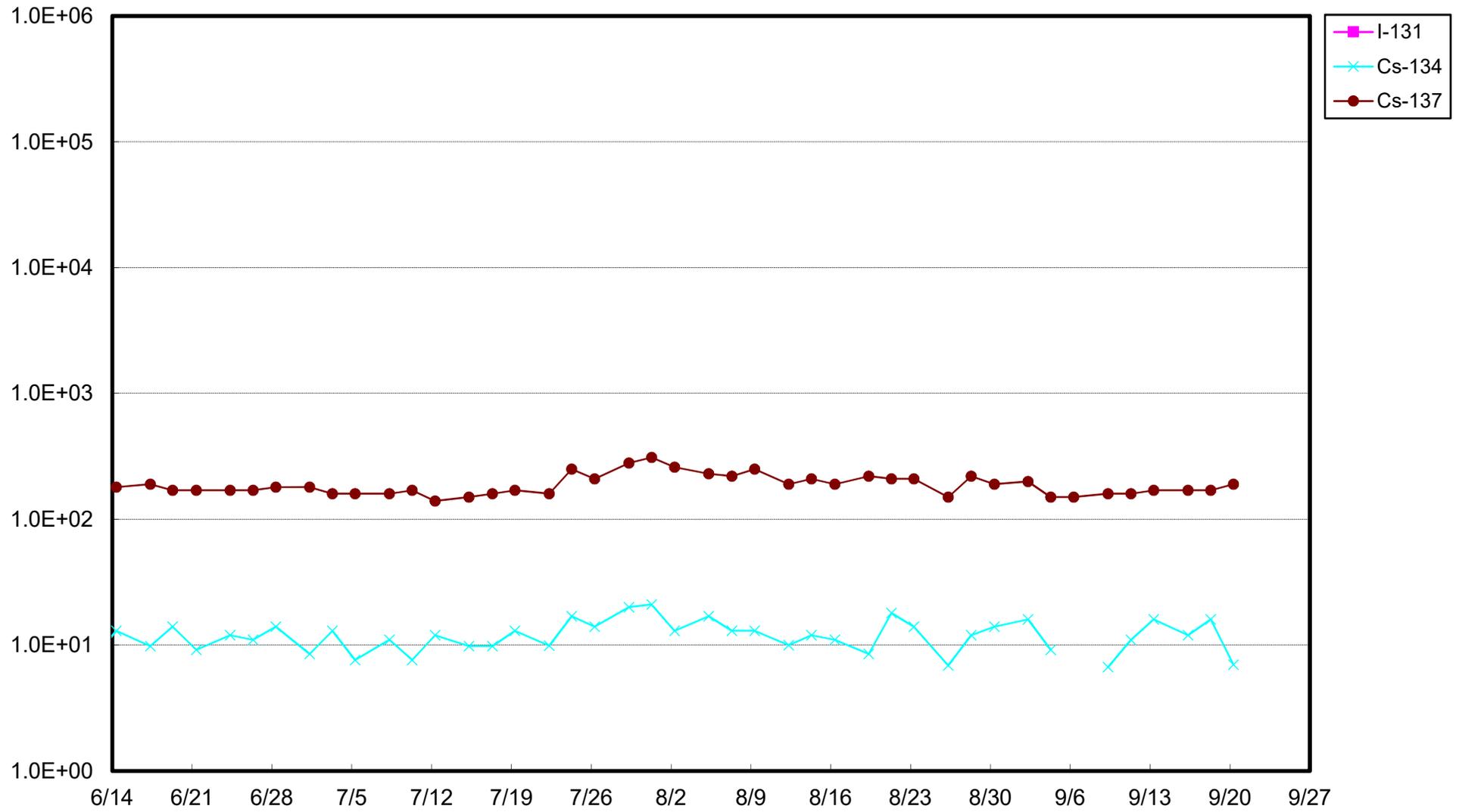
NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

I-131, Cs-134, Cs-137については、2019年4月20日, 5月18日, 6月22日公表。

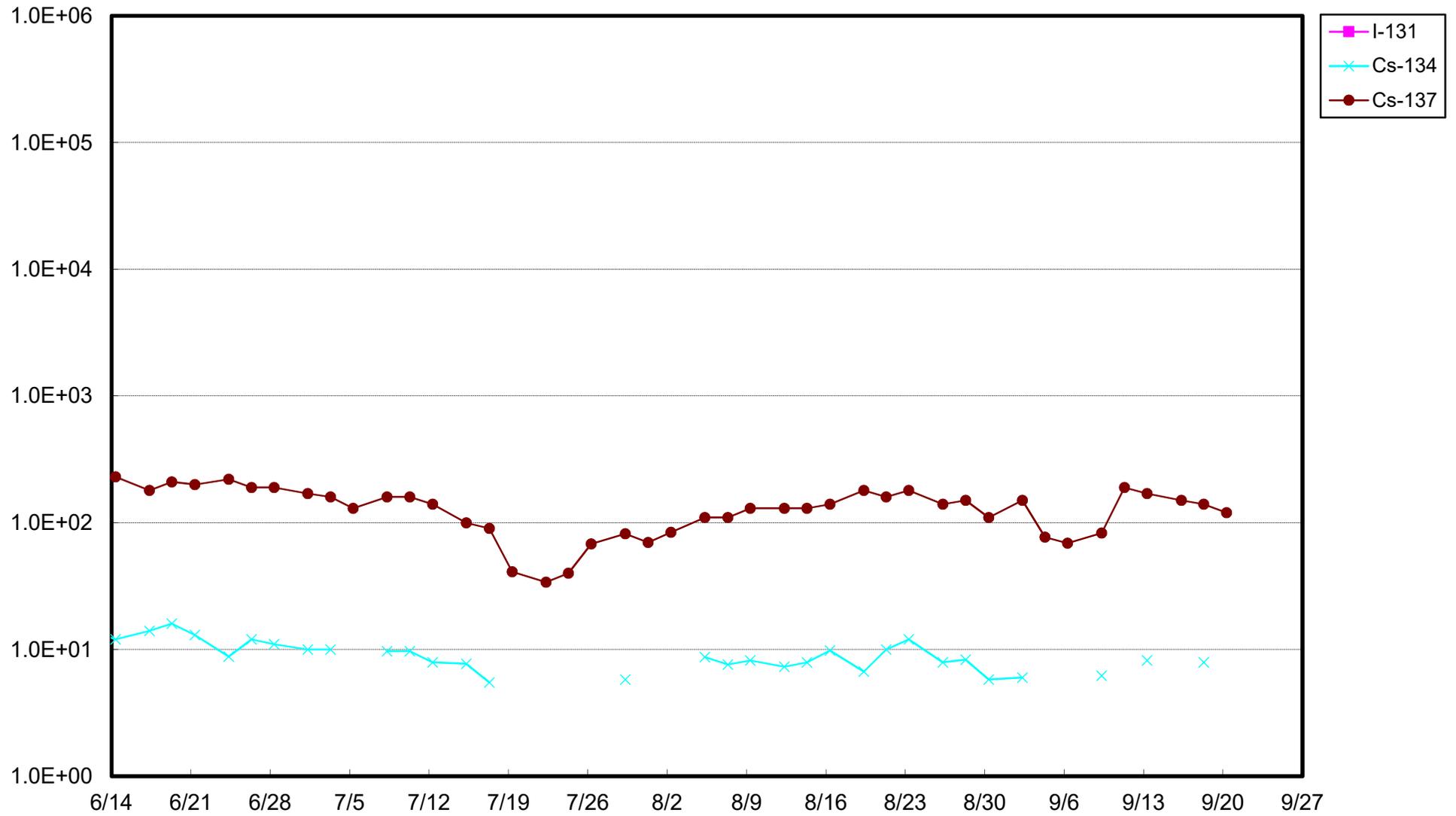
(評価)

H-3, 全, 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。

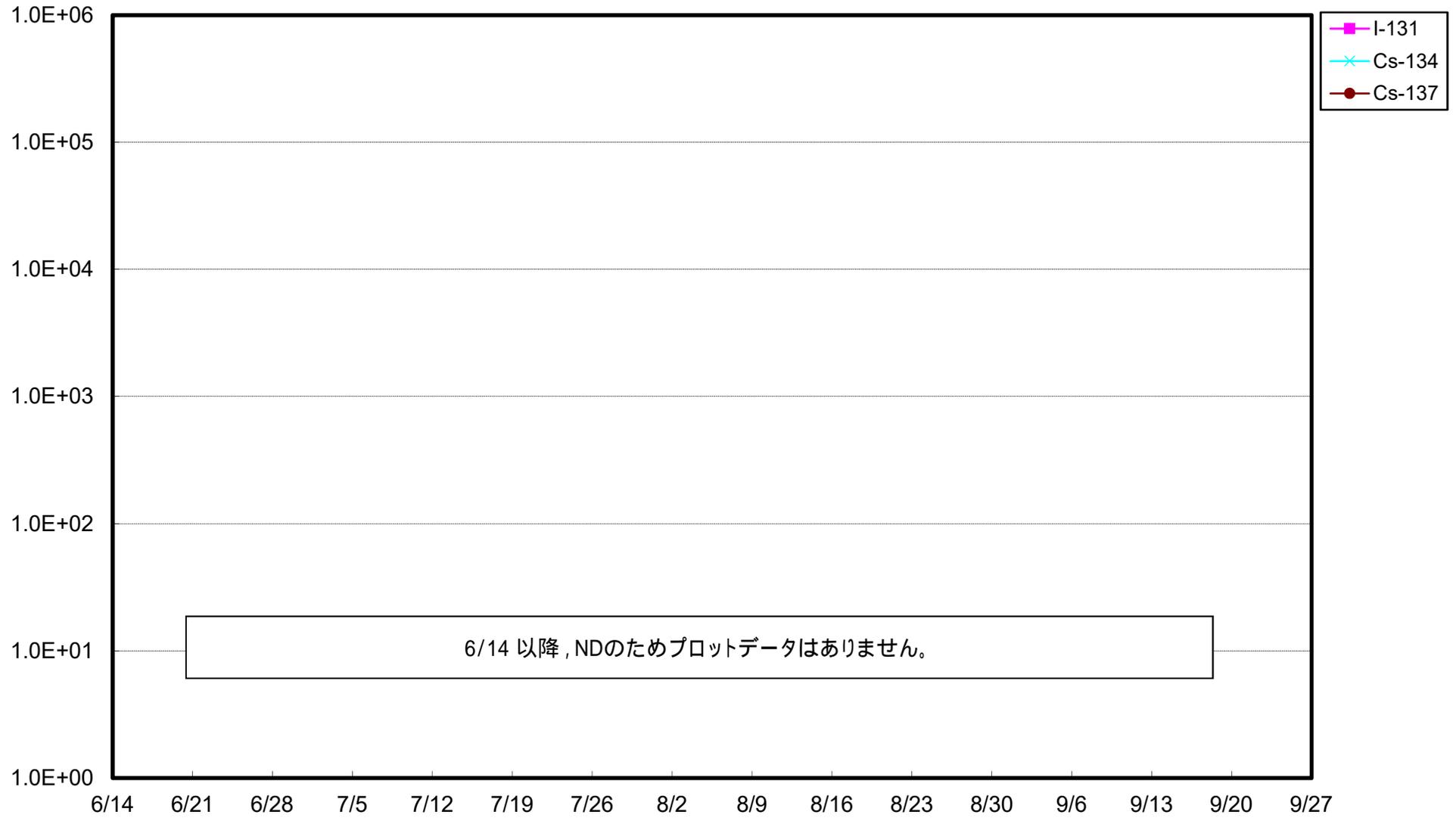
福島第一 1号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



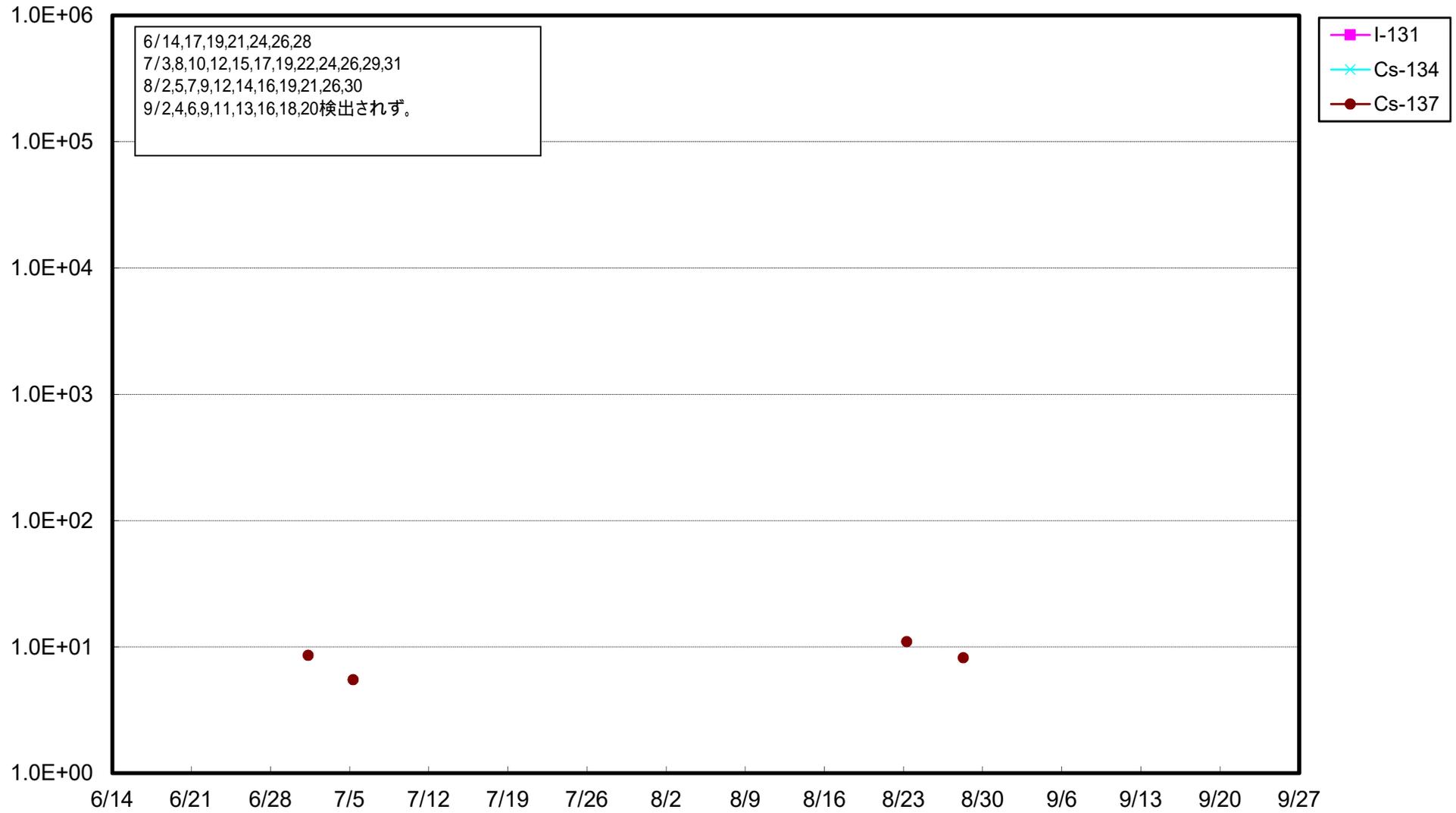
福島第一 2号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



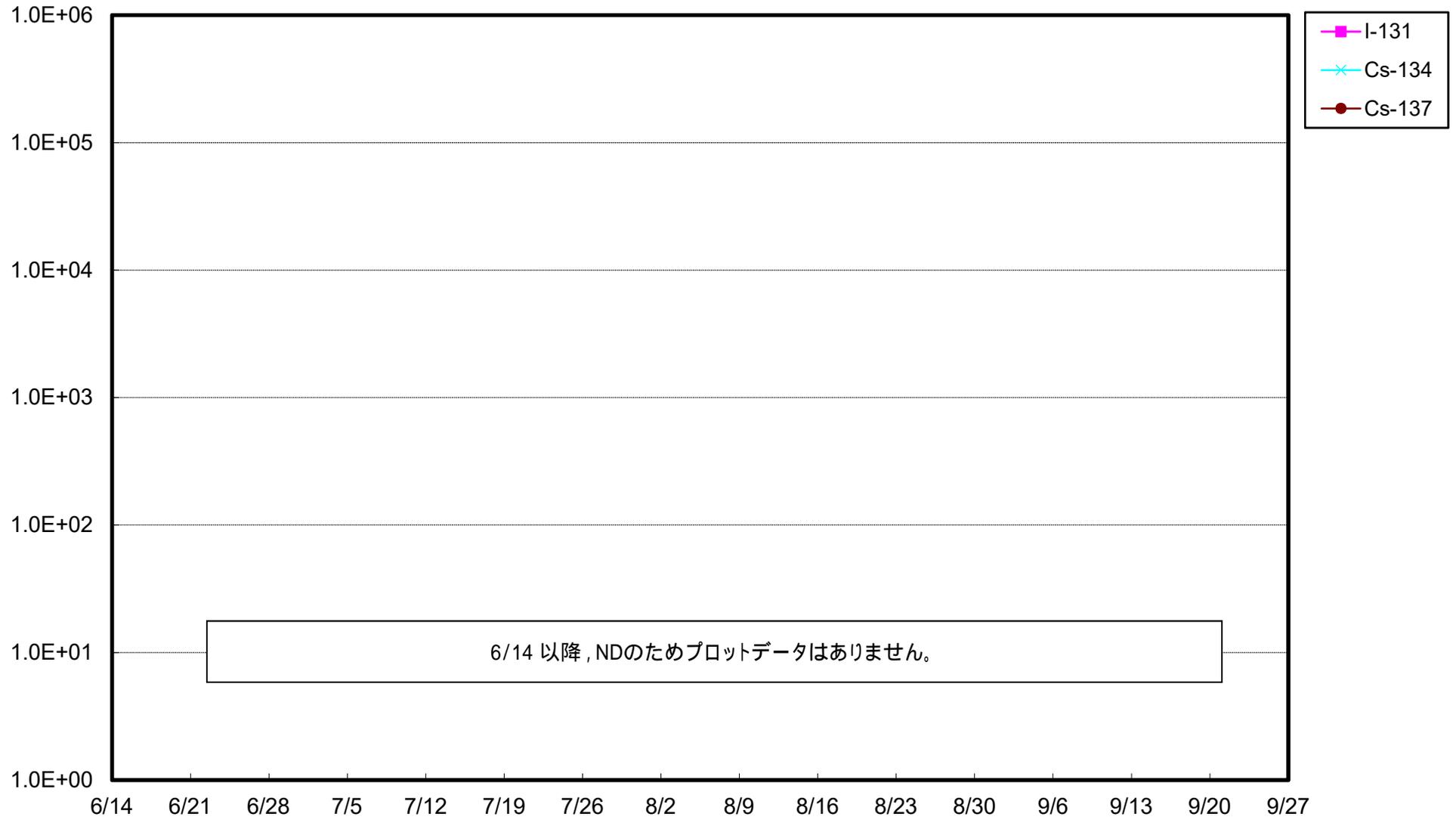
福島第一 3号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 4号機サブドレン放射能濃度 (B q / L)



福島第一 6号機サブドレン放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 構内深井戸放射能濃度 (Bq / L)

