

福岛第一原子能发电站周边海域监测结果

2011年3月24日
文 部 科 学 省

1. 海水中放射能浓度

测量试料采取点 ^{※1}	海水采样时间	放射性浓度(Bq / L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/23 8:10	24.9	13.3	16.4
【2】	2011/3/23 9:00	30.0	10.7	11.2
【3】	2011/3/23 9:30	76.8	20.5	24.1
【4】	2011/3/23 10:15	37.3	15.4	18.2
【5】	2011/3/23 11:20	54.7	12.2	12.7
【6】	2011/3/23 12:00	42.0	11.0	12.8
【7】	2011/3/23 12:37	29.0	14.1	15.3
【8】	2011/3/23 13:32	39.4	14.5	15.2

※1 括弧【 】中的数据对应第二页的监测点编号。

2. 海洋上空大气辐射量的测量

場所	测量时间	数值(微西弗/小时) ^{※1}	天候
【1】	2011/3/23 8:10	0.034	没下雨
【2】	2011/3/23 9:00	0.038	没下雨
【3】	2011/3/23 9:30	0.049	没下雨
【4】	2011/3/23 10:15	0.054	没下雨
【5】	2011/3/23 11:20	0.035	没下雨
【6】	2011/3/23 12:00	0.030	没下雨
【7】	2011/3/23 12:37	0.040	没下雨
【8】	2011/3/23 13:32	0.040	没下雨

※1 监测仪型式 CsI(Tl)闪烁监测仪(PDR-101、ALOKA株式会社)

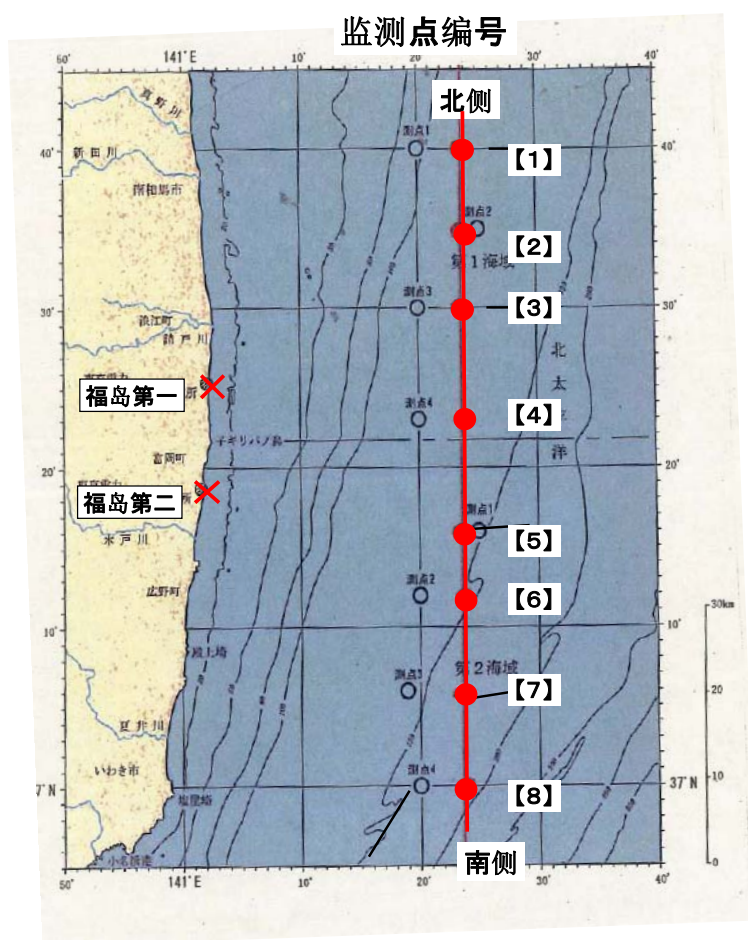
3. 海洋上空大气的放射物含量

测量试料采取点 ^{※1}	采集日期	放射性浓度(Bq / m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/23 8:10	0.0623	0.0122	0.0694
【4】	2011/3/23 10:15	0.0936	0.0263	没测出
【8】	2011/3/23 13:32	0.0866	没测出	0.0160

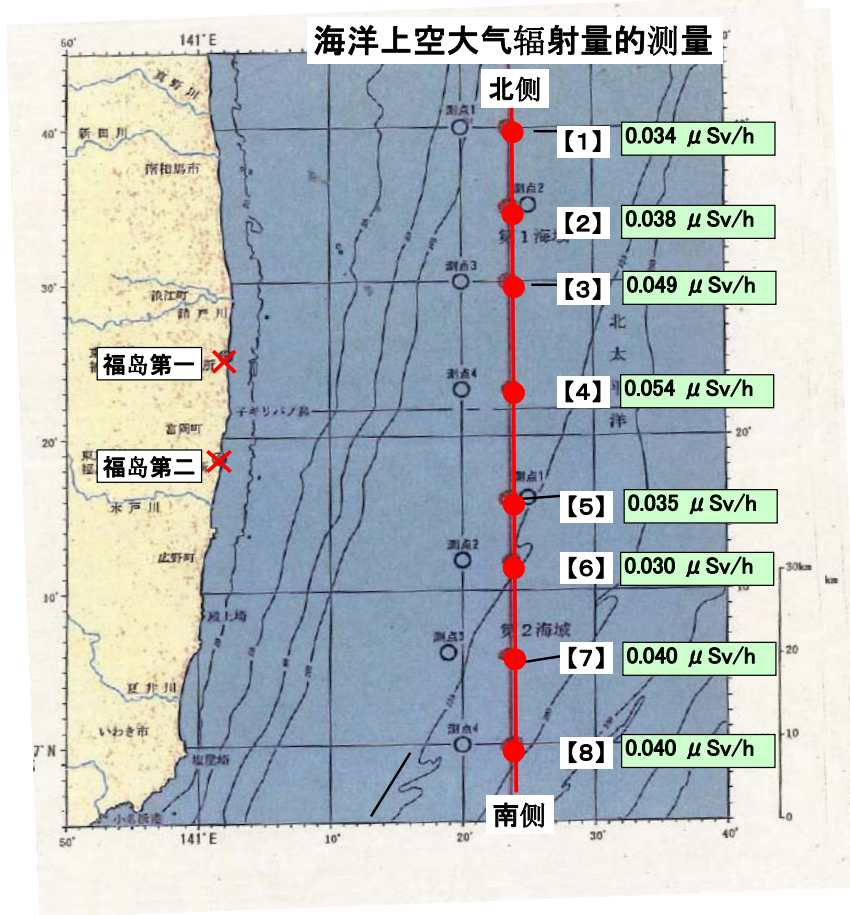
※1 样本在3个地点进行抽样调查。括弧【 】中的数据对应第二页的监测点编号。

以下是各监测点的位置。

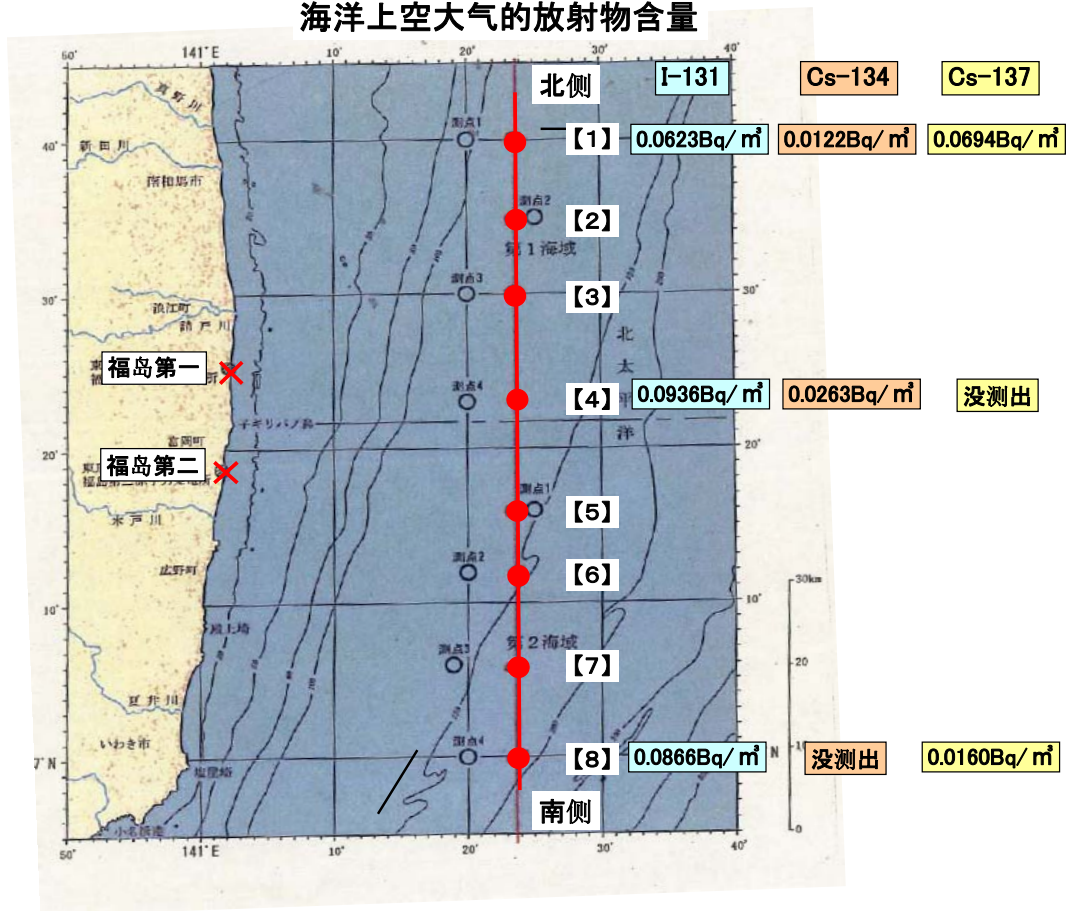
监测点编号	纬度、经度
【1】	37° 39.3′ N, 141° 24.0′ E
【2】	37° 35.0′ N, 141° 23.9′ E
【3】	37° 30.2′ N, 141° 23.9′ E
【4】	37° 24.1′ N, 141° 24.4′ E
【5】	37° 16.1′ N, 141° 23.8′ E
【6】	37° 12.1′ N, 141° 23.9′ E
【7】	37° 05.7′ N, 141° 24.0′ E
【8】	36° 59.9′ N, 141° 23.8′ E



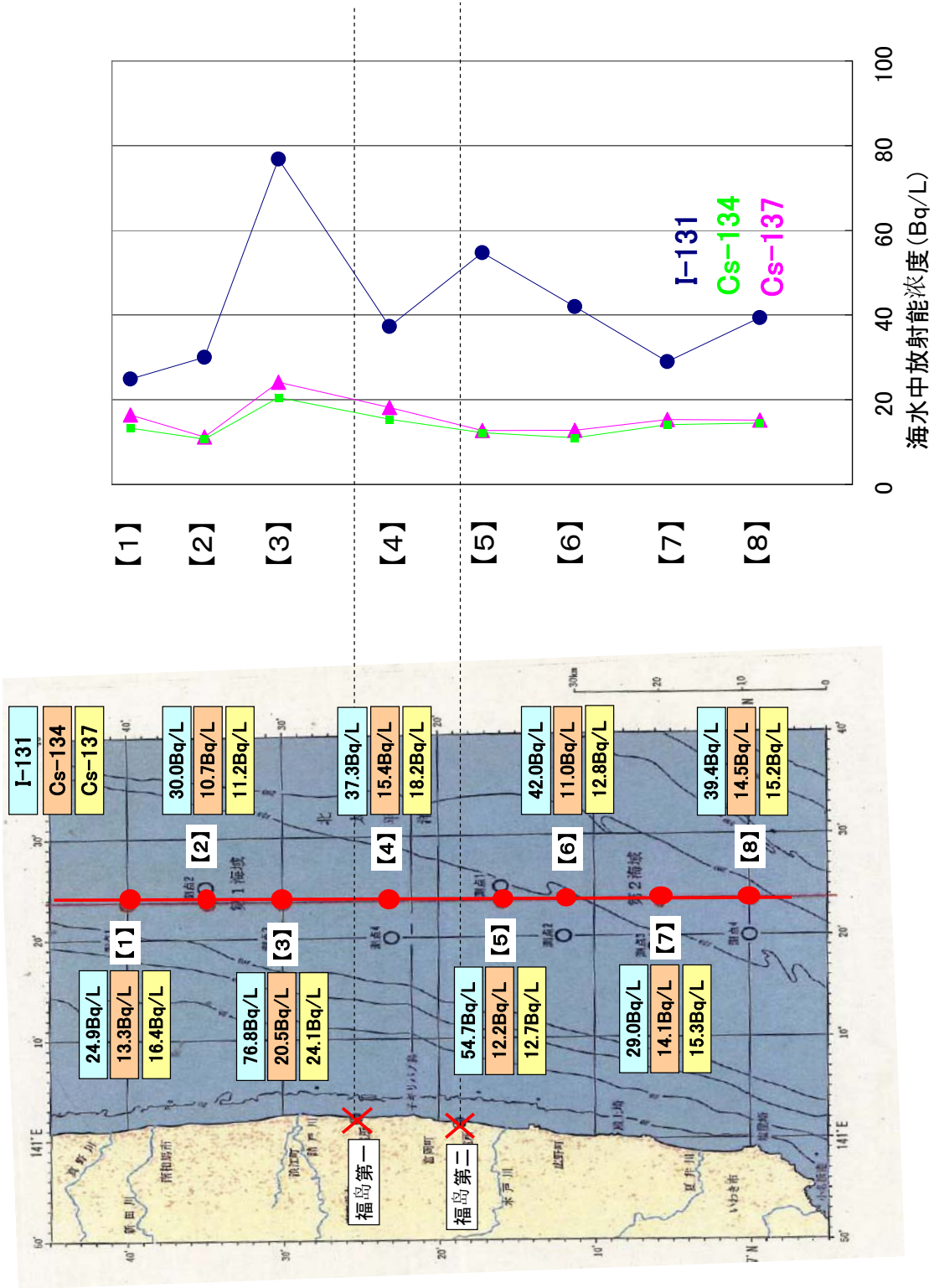
海洋上空大气辐射量的测量



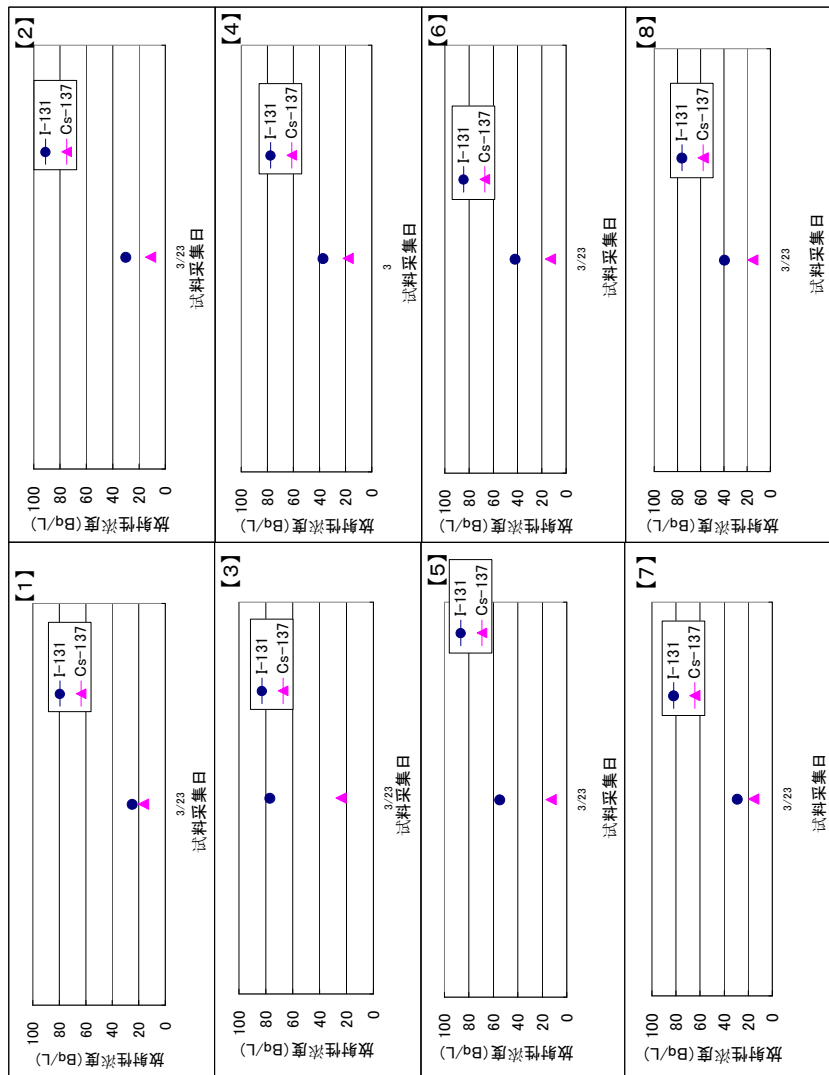
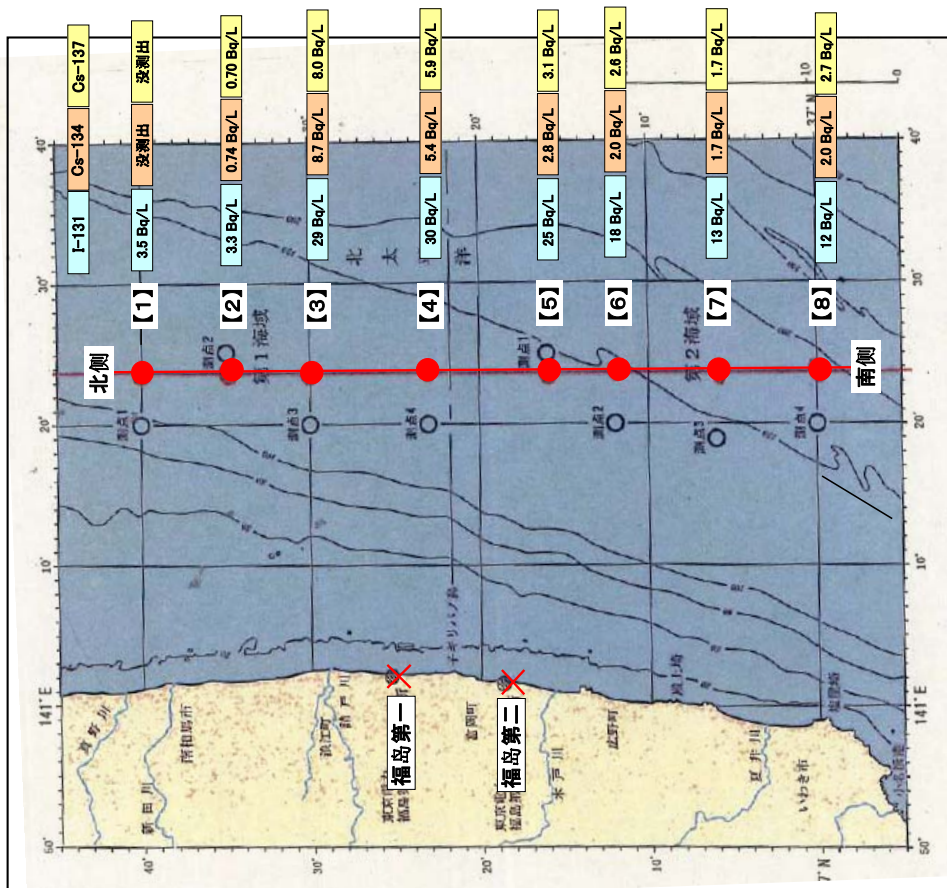
海洋上空大气的放射物含量



海域监测结果(2011年3月23日采取)



福島第一核电站周边海域监测结果 海水中放射能浓度



※ 测量结果为没检测到,则表示0Bq/L