

福岛第一原子能发电站周边海域监测结果

2011年3月26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】	2011/3/25 7:55	3.5	没测出	没测出
【2】	2011/3/25 8:42	3.3	0.74	0.70
【3】	2011/3/25 9:14	29	8.7	8.0
【4】	2011/3/25 10:00	30	5.4	5.9
【5】	2011/3/25 10:52	25	2.8	3.1
【6】	2011/3/25 11:17	18	2.0	2.6
【7】	2011/3/25 11:58	13	1.7	1.7
【8】	2011/3/25 12:32	12	2.0	2.7

※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】	2011/3/25 7:55	0.049	没下雨
【2】	2011/3/25 8:42	0.052	没下雨
【3】	2011/3/25 9:14	0.096	没下雨
【4】	2011/3/25 10:00	0.089	没下雨
【5】	2011/3/25 10:52	0.062	没下雨
【6】	2011/3/25 11:17	0.039	没下雨
【7】	2011/3/25 11:58	0.065	没下雨
【8】	2011/3/25 12:32	0.055	没下雨

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

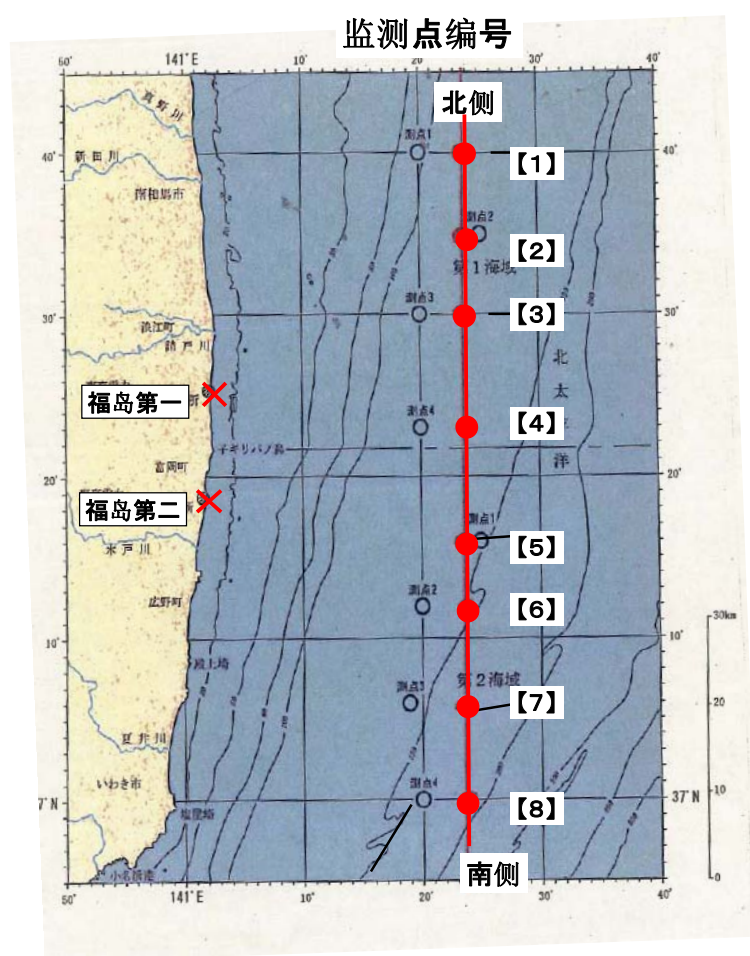
3. 海洋上空大气的放射物含量

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】	2011/3/25 7:55	没测出	没测出	没测出
【4】	2011/3/25 10:00	0.27	没测出	没测出
【8】	2011/3/25 12:32	9.7	没测出	没测出

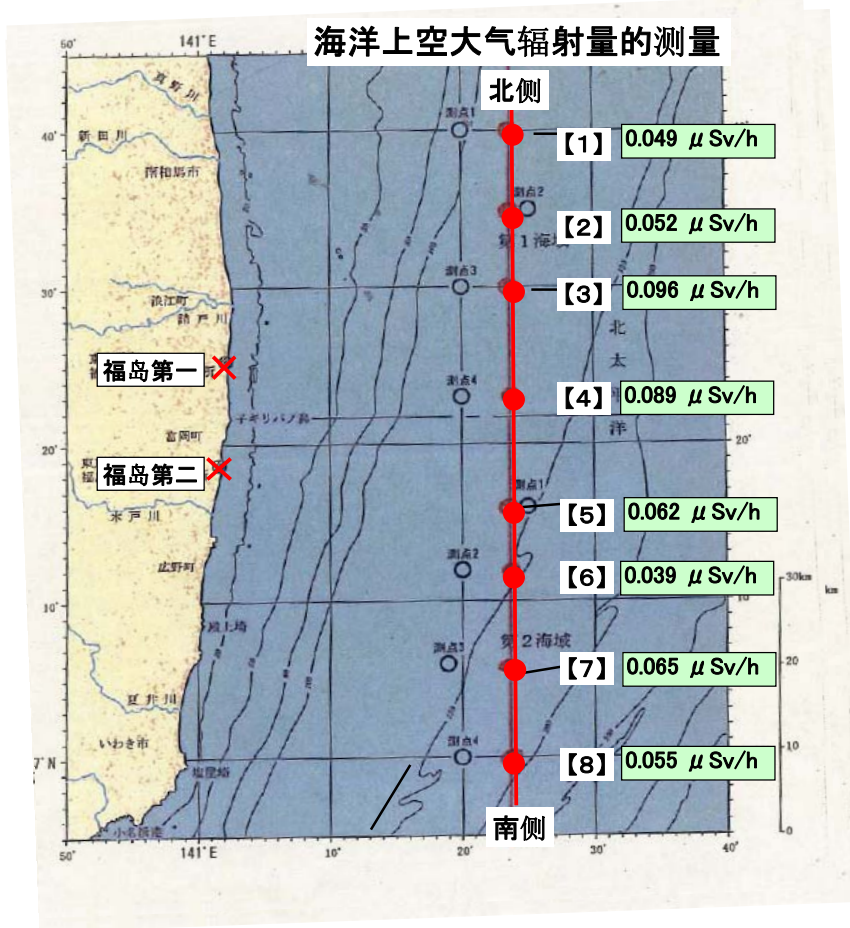
※1 样本在3个地点进行抽样调查。括弧【 】中的数据对应第二页的监测点编号。

以下是各监测点的位置。

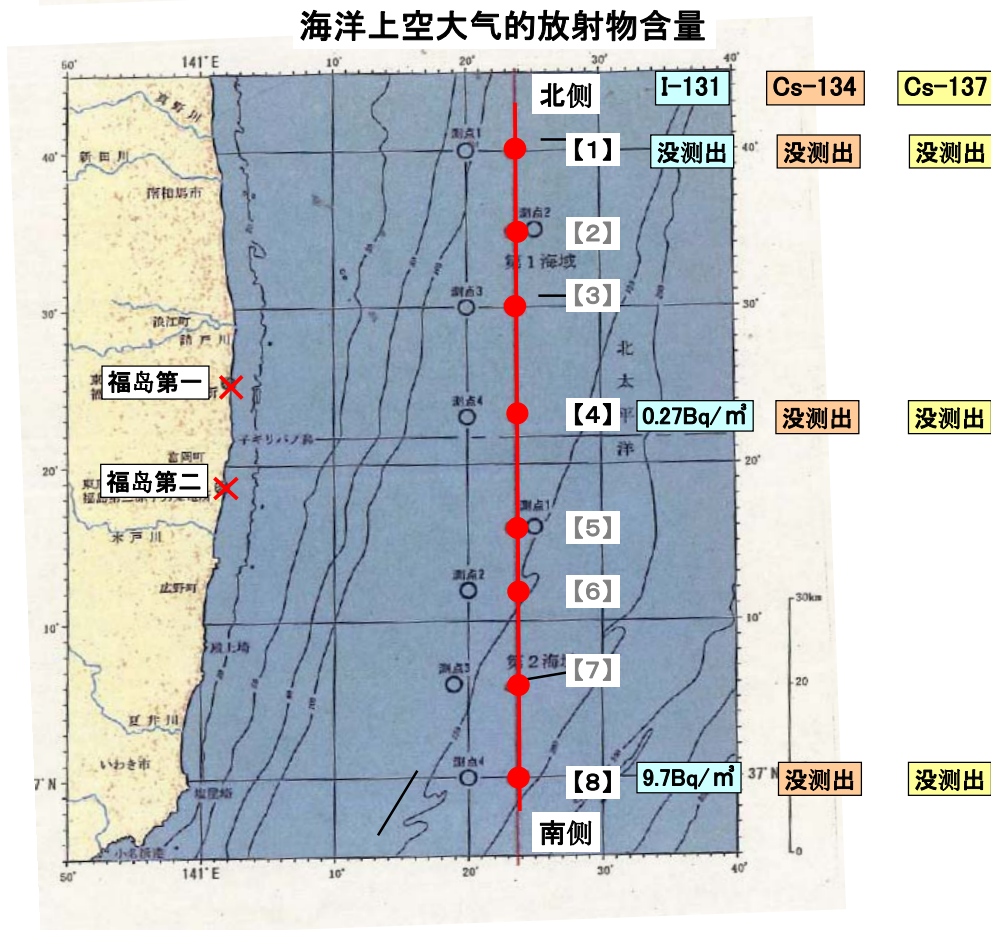
监测点编号	纬度、经度
【1】	37° 38.8′ N, 141° 24.0′ E
【2】	37° 35.0′ N, 141° 23.9′ E
【3】	37° 30.2′ N, 141° 23.9′ E
【4】	37° 24.1′ N, 141° 24.4′ E
【5】	37° 16.1′ N, 141° 23.8′ E
【6】	37° 12.1′ N, 141° 23.9′ E
【7】	37° 05.7′ N, 141° 24.0′ E
【8】	36° 59.9′ N, 141° 23.8′ E



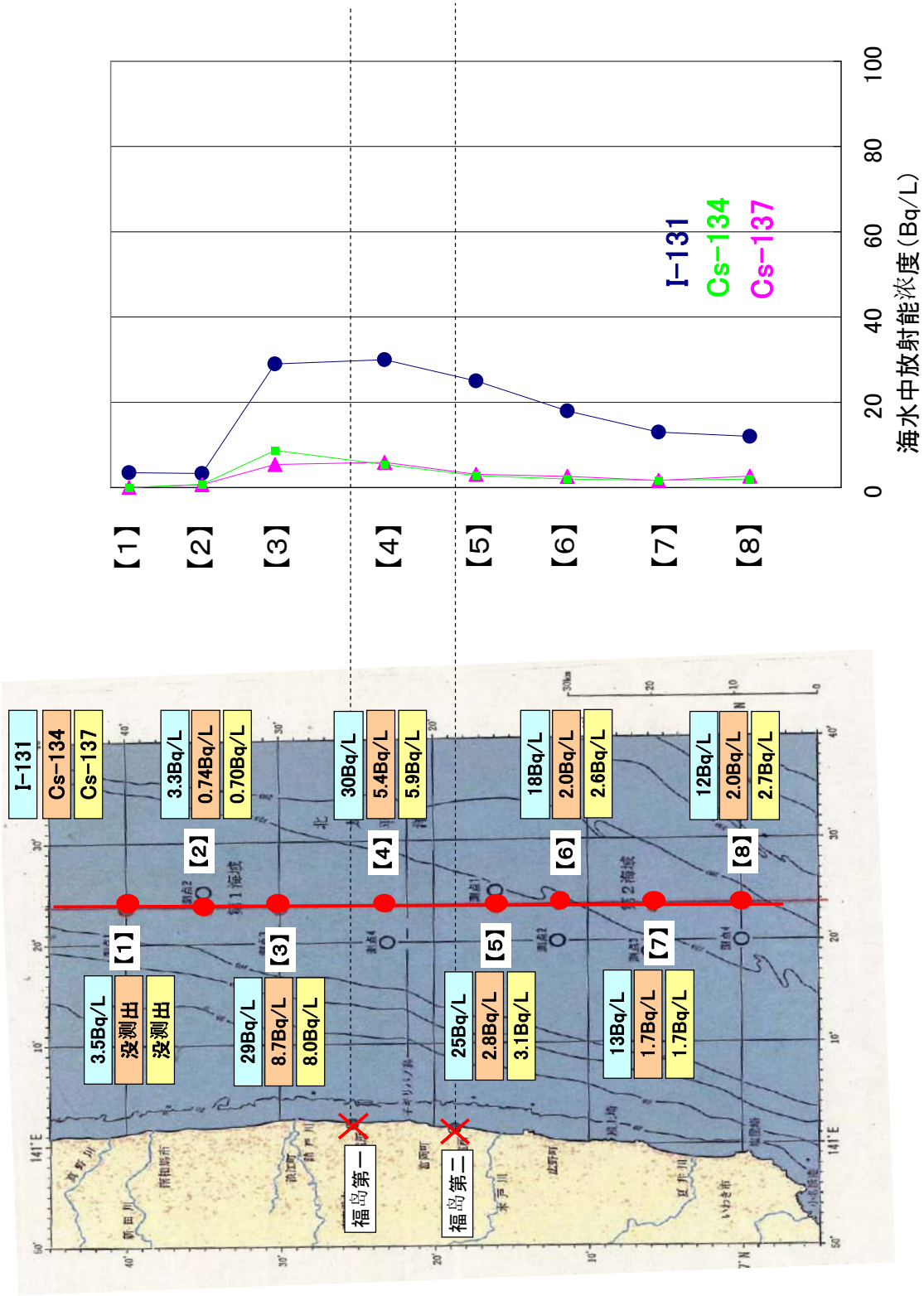
海洋上空大气辐射量的测量



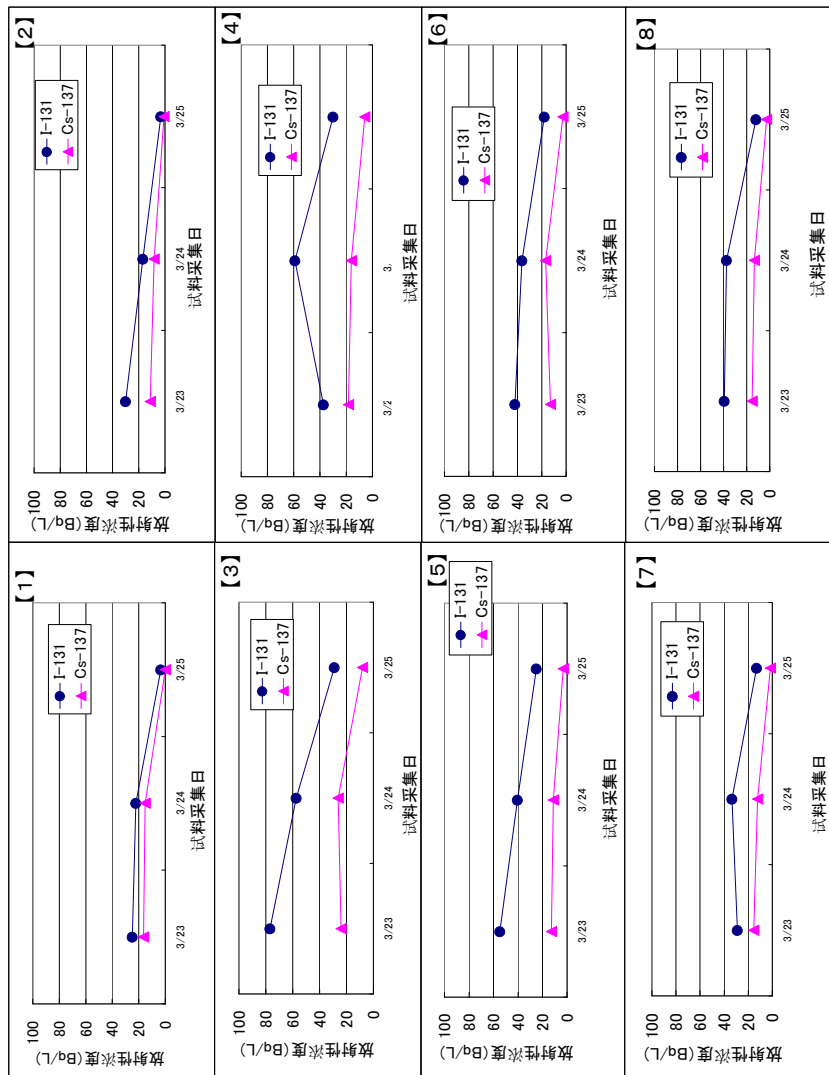
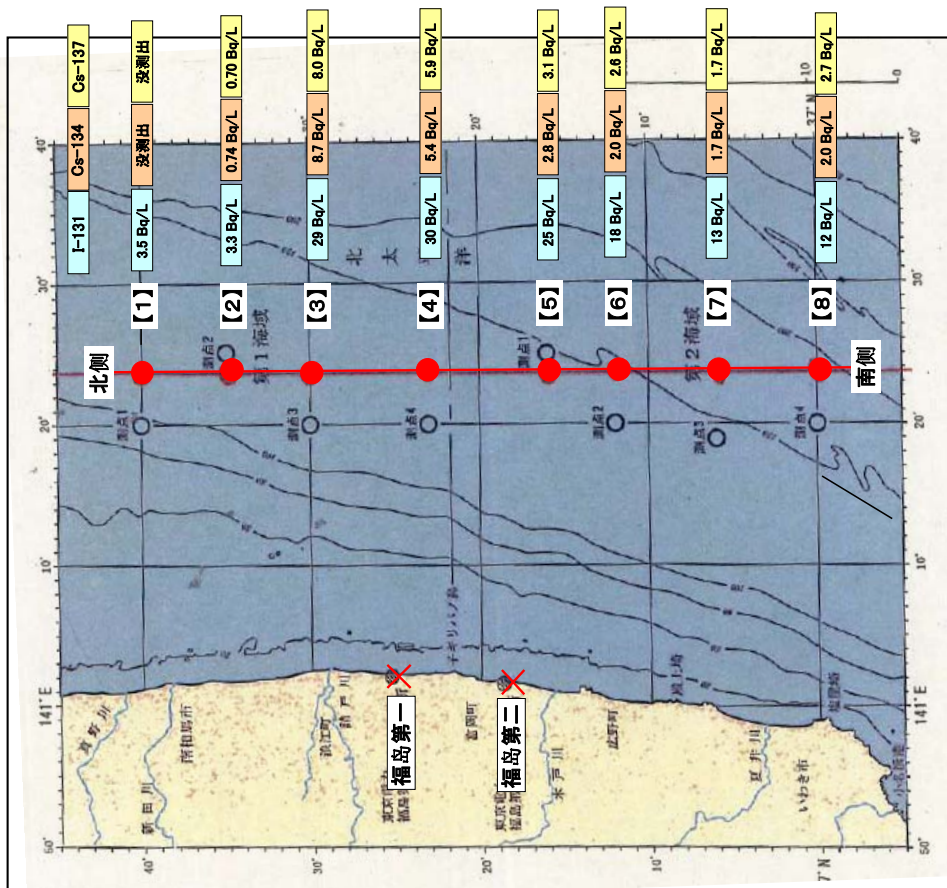
海洋上空大气的放射物含量



海域监测结果(2011年3月25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



※ 测量结果为没监测到,则表示0Bq/L