

福岛第一原子能发电站周边海域监测结果

2011年3月25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】	2011/3/24 8:07	22.3	12.2	15.1
【2】	2011/3/24 9:09	16.9	7.42	8.32
【3】	2011/3/24 10:00	57.4	21.5	26.1
【4】	2011/3/24 11:00	59.1	14.6	16.0
【5】	2011/3/24 11:48	40.5	11.1	11.1
【6】	2011/3/24 12:35	36.2	15.4	16.9
【7】	2011/3/24 13:24	33.4	11.6	12.3
【8】	2011/3/24 14:18	37.5	12.8	13.4

※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】	2011/3/24 8:07	0.080	没下雨
【2】	2011/3/24 9:09	0.080	没下雨
【3】	2011/3/24 10:00	0.060	没下雨
【4】	2011/3/24 11:00	0.046	没下雨
【5】	2011/3/24 11:48	0.055	没下雨
【6】	2011/3/24 12:35	0.080	没下雨
【7】	2011/3/24 13:24	0.060	没下雨
【8】	2011/3/24 14:18	0.059	没下雨

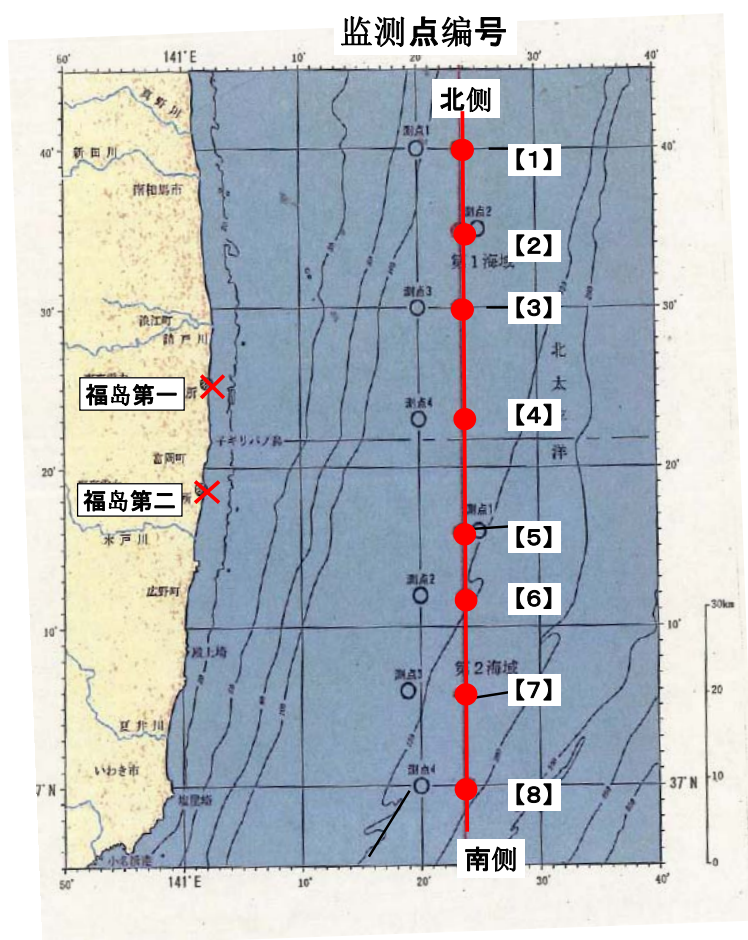
※1 监测仪型式 CsI(Tl)闪烁监测仪(PDR-101、ALOKA株式会社)

3. 海洋上空大气的放射物含量

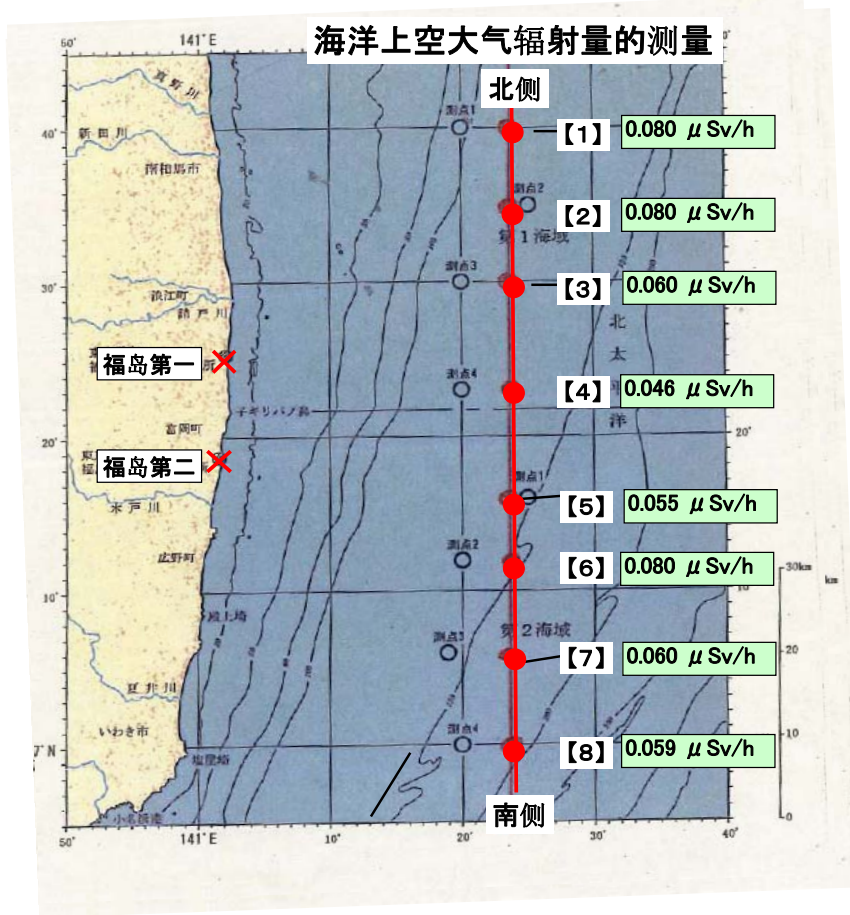
测量试料采取点	采集日期	放射性浓度(Bq / m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/3/24 8:07	0.213	0.203	没测出
【2】	2011/3/24 9:09	没测出	0.148	0.0467
【3】	2011/3/24 10:00	3.96	0.0421	没测出
【4】	2011/3/24 11:00	19.7	没测出	没测出
【5】	2011/3/24 11:48	1.11	0.106	没测出
【6】	2011/3/24 12:35	没测出	没测出	没测出
【7】	2011/3/24 13:24	没测出	0.139	没测出
【8】	2011/3/24 14:18	没测出	0.971	0.493

以下是各监测点的位置。

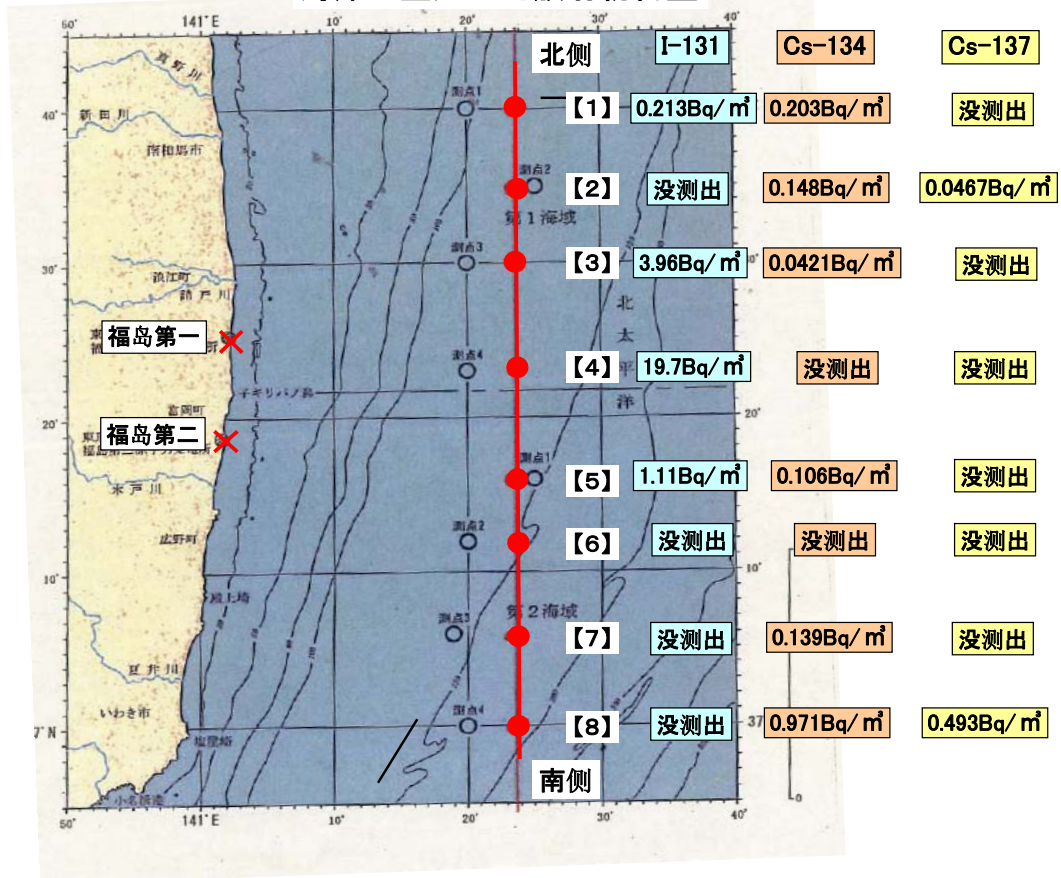
监测点编号	纬度、经度
【1】	37° 39.8′ N, 141° 24.3′ E
【2】	37° 35.0′ N, 141° 23.9′ E
【3】	37° 30.1′ N, 141° 24.3′ E
【4】	37° 23.2′ N, 141° 24.1′ E
【5】	37° 16.1′ N, 141° 23.8′ E
【6】	37° 12.1′ N, 141° 23.9′ E
【7】	37° 05.7′ N, 141° 24.0′ E
【8】	36° 59.9′ N, 141° 23.8′ E



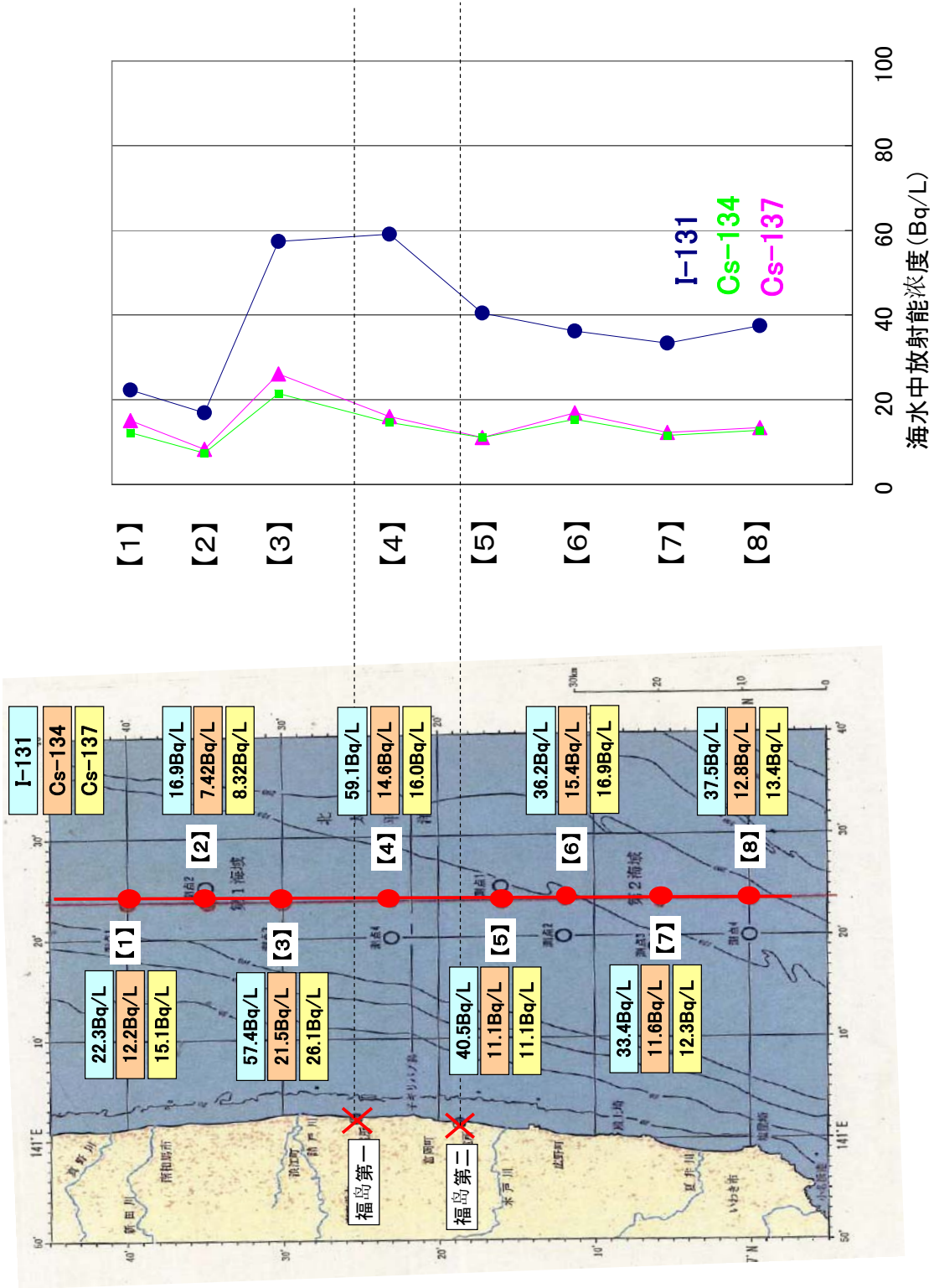
海洋上空大气辐射量的测量



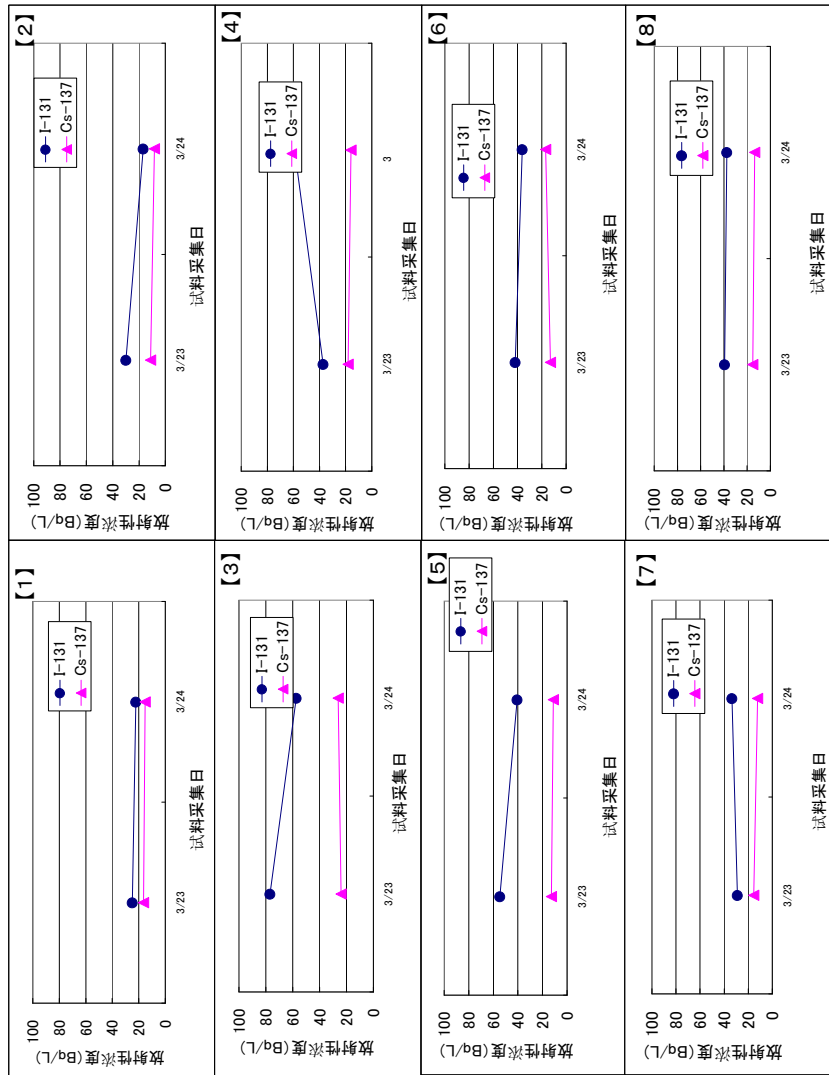
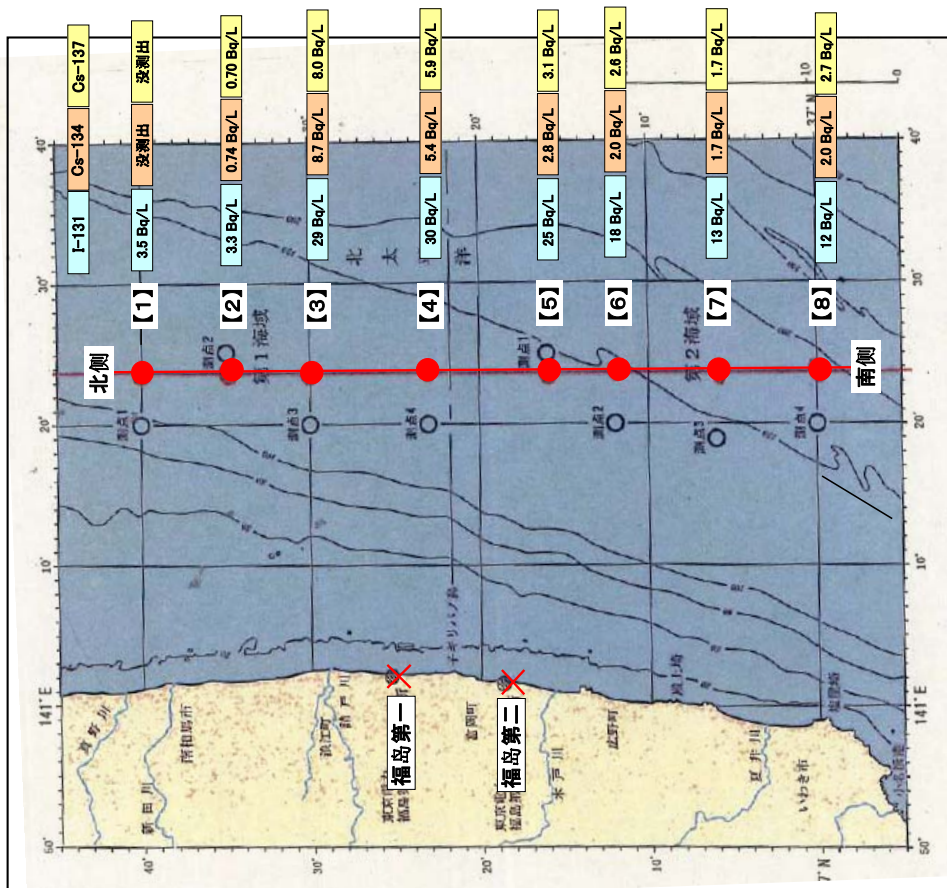
海洋上空大气的放射物含量



海域监测结果(2011年3月24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