

福岛第一原子能发电站周边海域监测结果

2011年3月28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	放射性含量(Bq / L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【2】	2011/3/27 8:15	5.4	1.3	1.5
【4】	2011/3/27 9:20	12	3.6	3.9
【6】	2011/3/27 10:30	15	2.8	2.3
【8】	2011/3/27 11:45	8.5	1.2	1.6

※1 样本在4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。

2. 海洋上空大气辐射量的测量

场所 ^{※1}	测量时间	数值(微西弗/小时) ^{※2}	天候
【2】	2011/3/27 8:15	0.026	没下雨
【4】	2011/3/27 9:20	0.051	没下雨
【6】	2011/3/27 10:30	0.061	没下雨
【8】	2011/3/27 11:45	0.057	没下雨

※1 样本在4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。

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

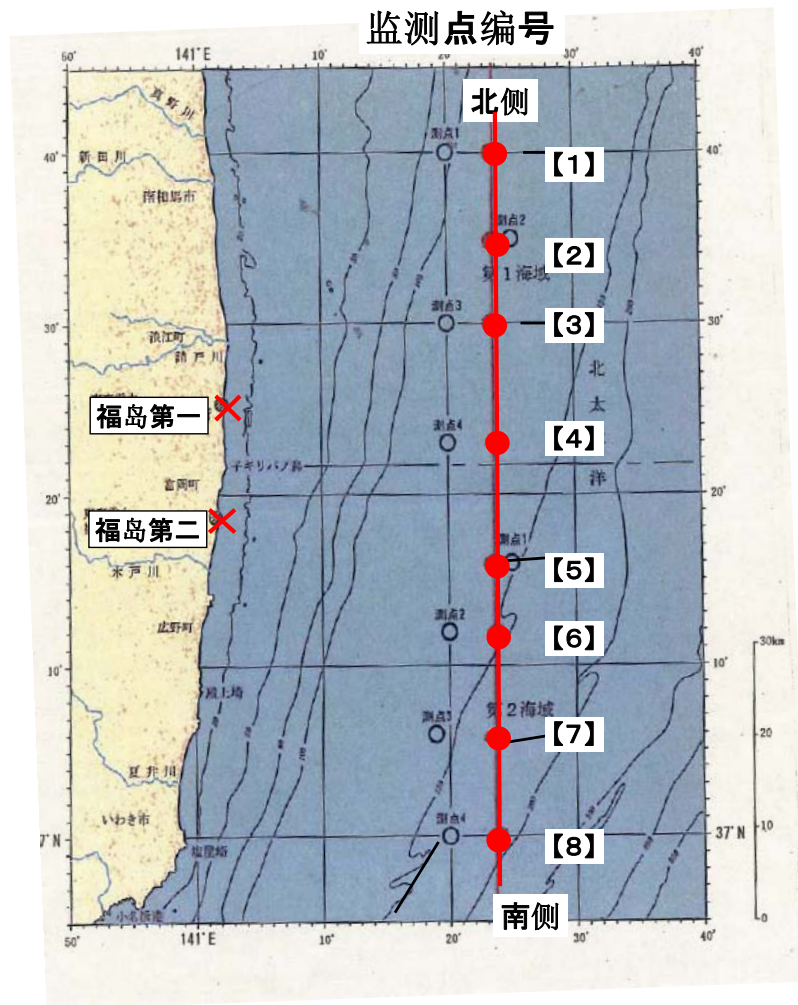
3. 海洋上空大气的放射物含量

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
【2】	2011/3/27 8:15	没测出	没测出	没测出
【4】	2011/3/27 9:20	0.38	没测出	没测出
【6】	2011/3/27 10:30	0.63	没测出	没测出
【8】	2011/3/27 11:45	20	0.75	0.88

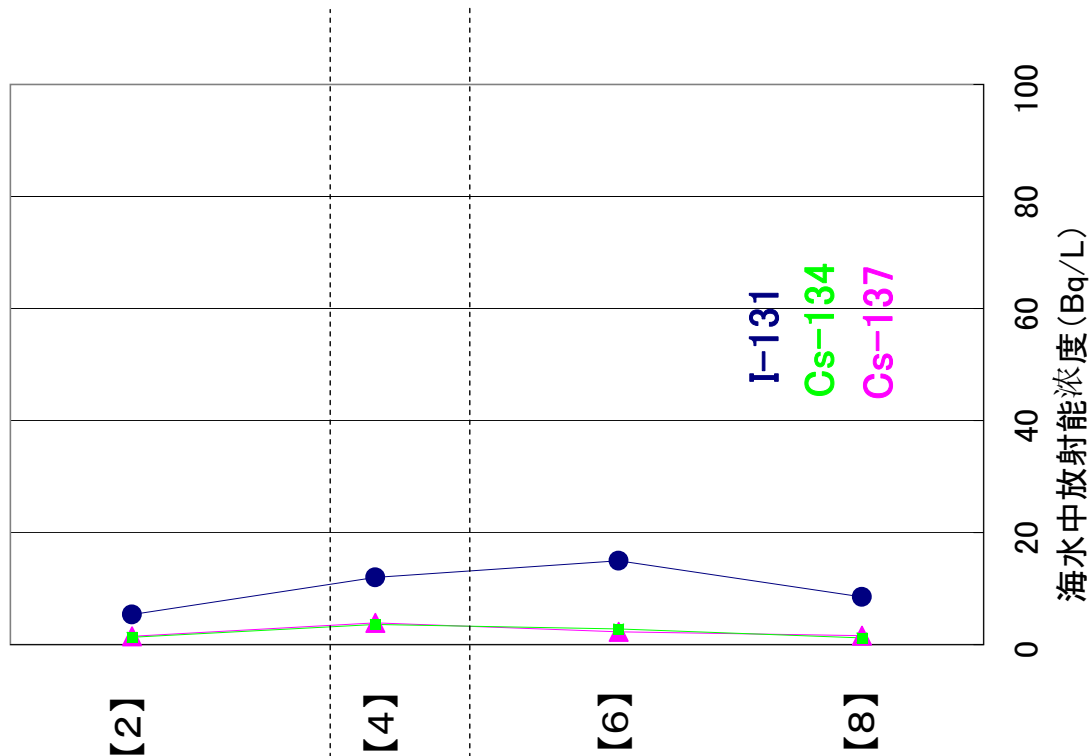
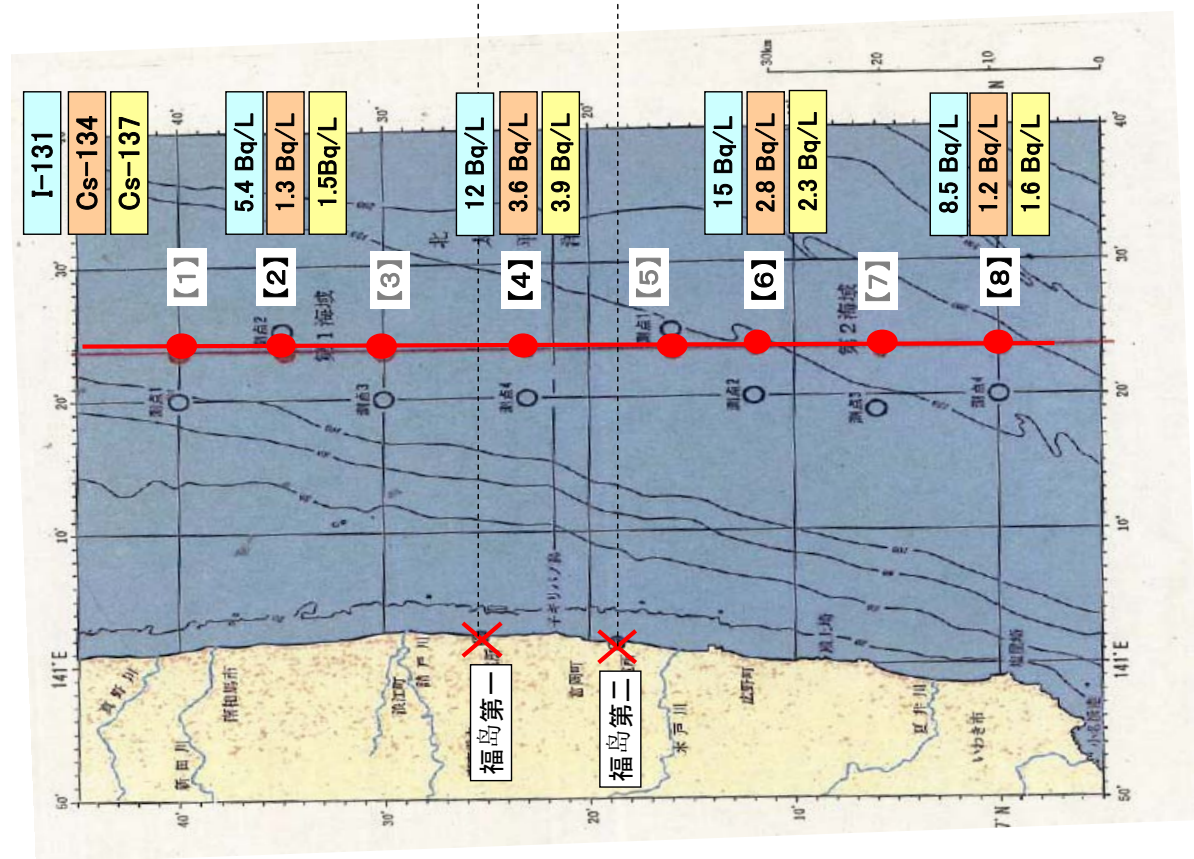
※1 样本在4个地点进行抽样调查。括弧【】中的数据对应第二页的监测点编号。

以下是各监测点的位置。

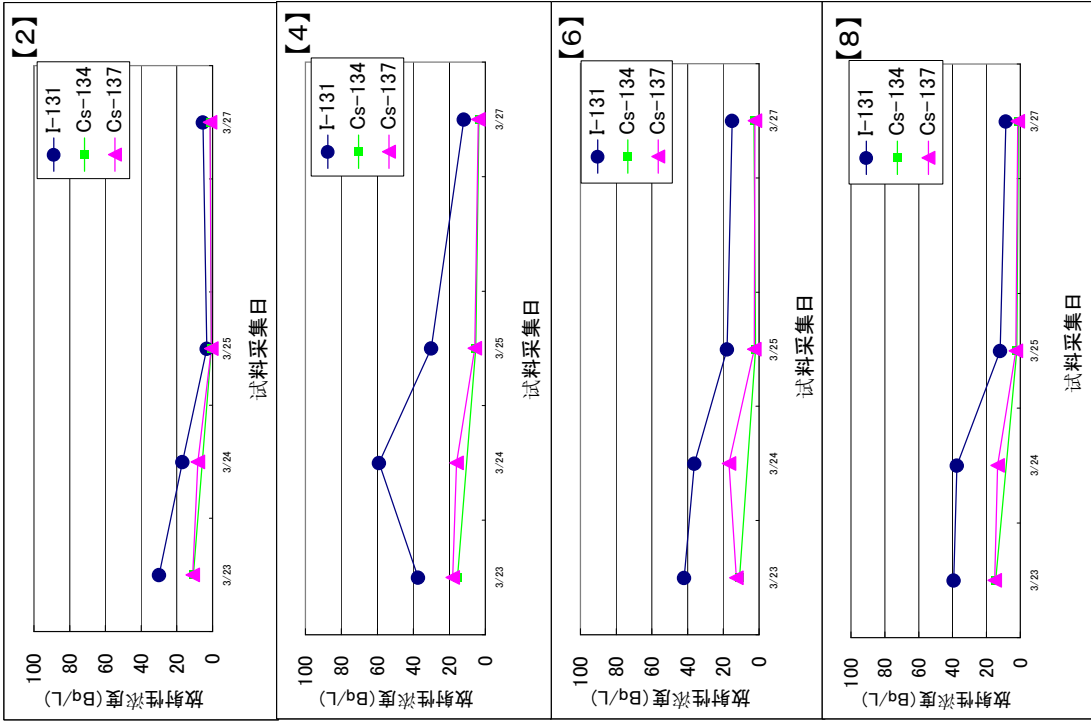
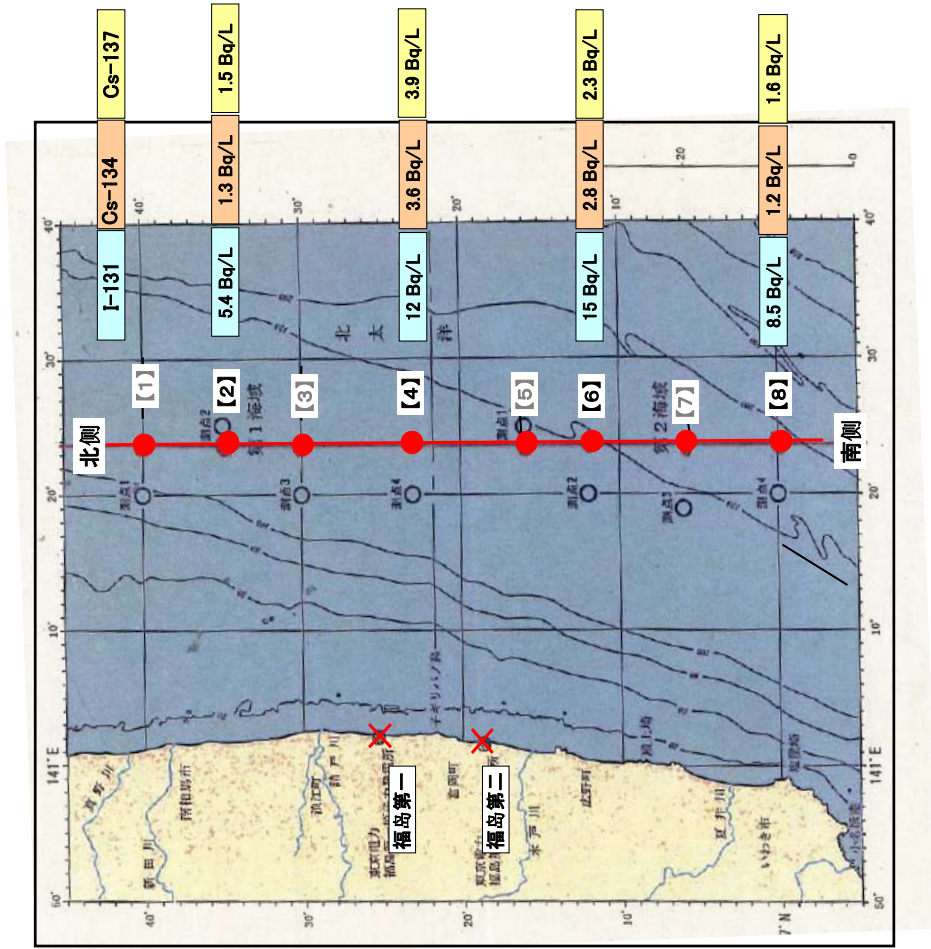
监测点编号	纬度、经度
【2】	37° 34.9′ N, 141° 24.0′ E
【4】	37° 22.9′ N, 141° 24.0′ E
【6】	37° 12.1′ N, 141° 23.9′ E
【8】	36° 59.9′ N, 141° 23.8′ E



海域监测结果(2011年3月27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