

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果

平成23年4月12日
文 部 科 学 省

1. 海水中の放射能濃度

測定試料採取点 ¹	採水日時	表層の放射能濃度 (Bq/L)		下層 ² の放射能濃度 (Bq/L)	
		I-131	Cs-137	I-131	Cs-137
【B】	4月11日7時43分	不検出	不検出	不検出	10.1
【2】	4月11日9時25分	不検出	不検出	不検出	不検出
【4】	4月11日10時55分	88.5	71.0	不検出	不検出
【6】	4月11日12時25分	13.9	不検出	不検出	不検出
【8】	4月11日13時57分	12.6	不検出	不検出	不検出
【10】	4月11日15時43分	12.2	不検出	不検出	不検出

1 サンプルは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

2 下層における採水深については、2ページ目の表に掲載する。

2. 海上の空間線量率

場所 ¹	測定日時	数値 (マイクロシーベルト毎時) ²	天候
【B】	4月11日7時43分	0.024	降雨無し
【2】	4月11日9時25分	0.031	降雨無し
【4】	4月11日10時55分	0.040	降雨無し
【6】	4月11日12時25分	0.027	降雨無し
【8】	4月11日13時57分	0.031	降雨無し
【10】	4月11日15時43分	0.030	降雨無し

1 サンプルは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

2 検出器型式 CsI(Tl)シンチレーション検出器(PDR-101、アロカ株式会社)

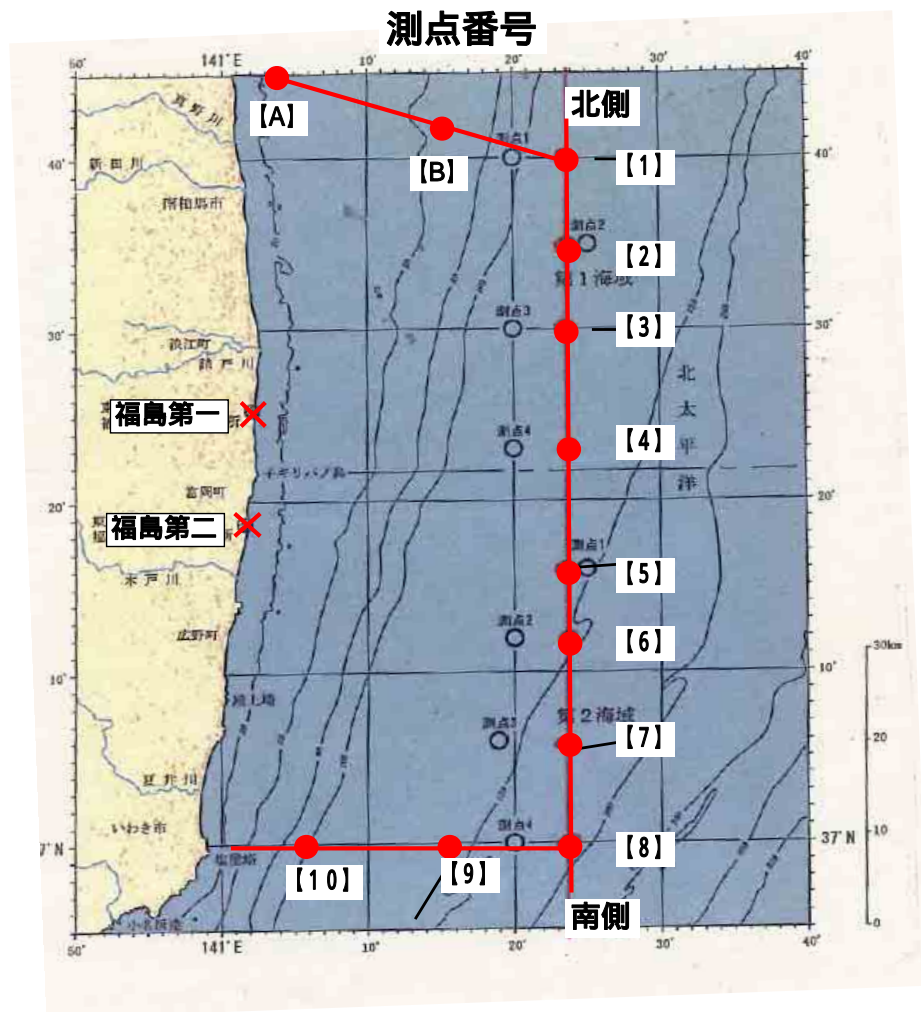
3. 海上の塵中の放射能濃度

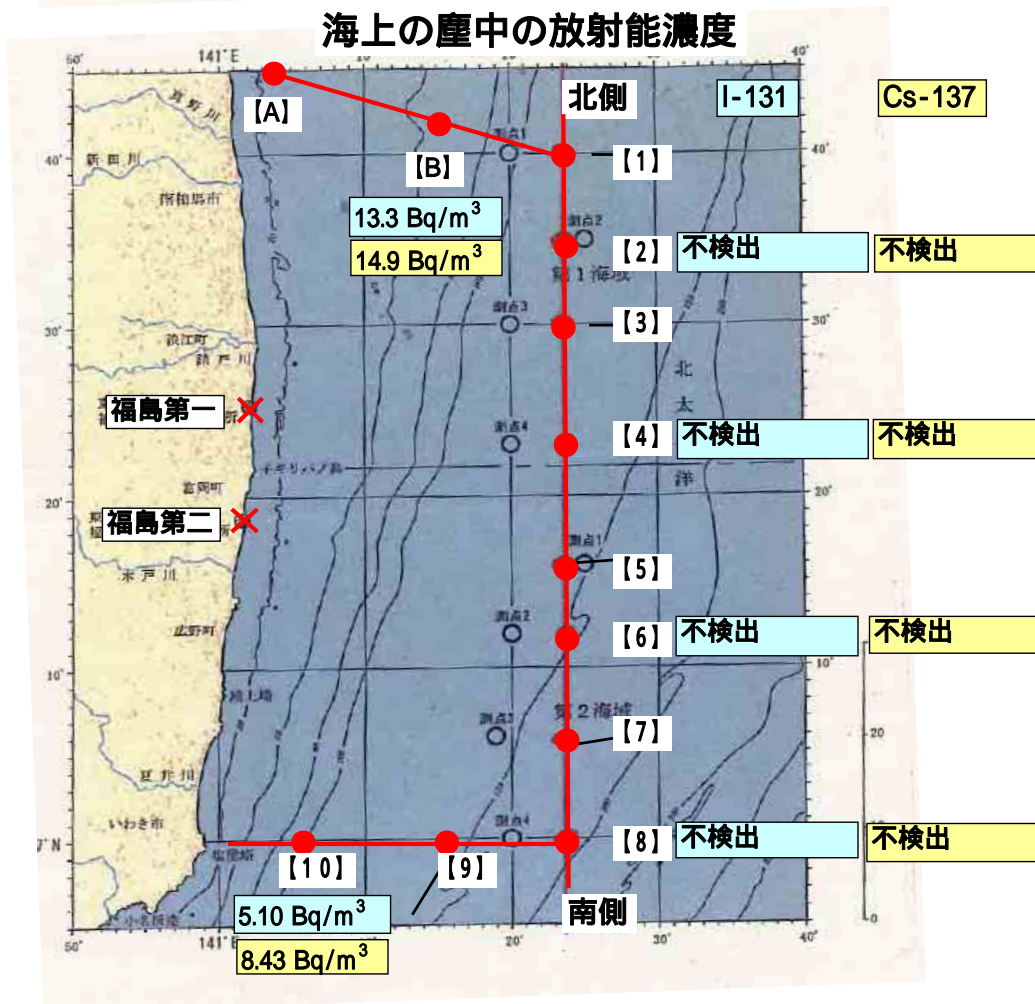
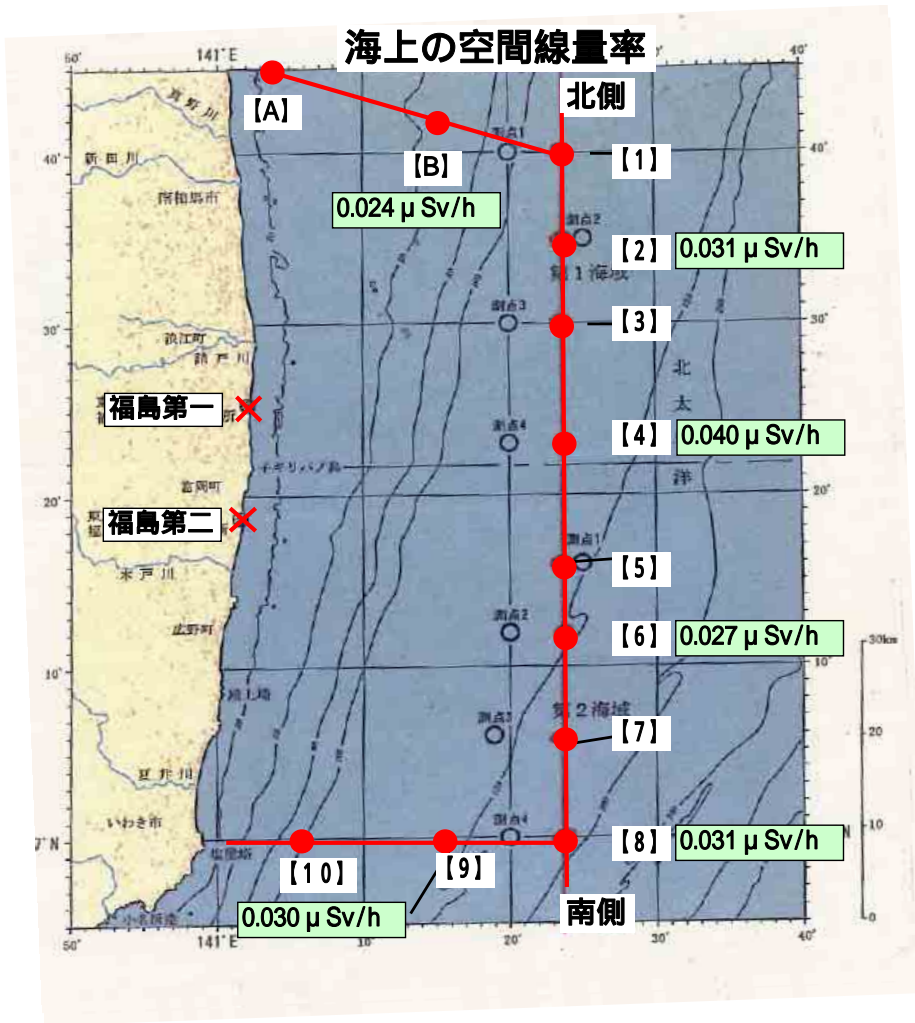
測定試料採取点 ¹	採取日時	放射能濃度(Bq/m ³)	
		I-131	Cs-137
【B】	4月11日7時43分	13.3	14.9
【2】	4月11日9時25分	不検出	不検出
【4】	4月11日10時55分	不検出	不検出
【6】	4月11日12時25分	不検出	不検出
【8】	4月11日13時57分	不検出	不検出
【10】	4月11日15時43分	5.10	8.43

1 サンプルは、6地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

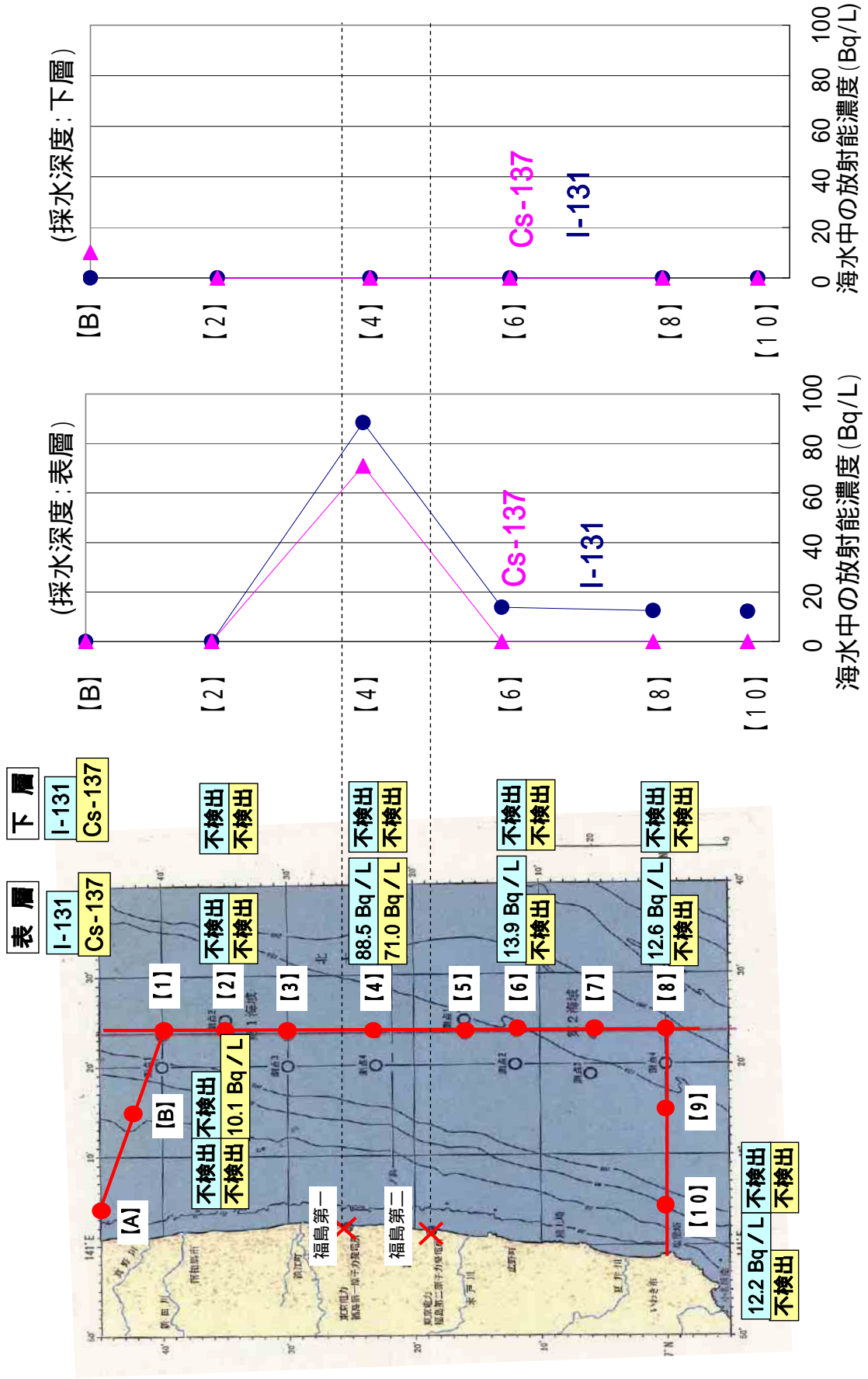
各測定点の位置は次のとおり

測点番号	緯度, 経度	下層の採水深
[B]	37° 42.5 N, 141° 15.0 E	52 m
[2]	37° 34.9 N, 141° 23.6 E	122 m
[4]	37° 22.9 N, 141° 23.9 E	127 m
[6]	37° 11.9 N, 141° 24.0 E	142 m
[8]	36° 59.9 N, 141° 24.1 E	174 m
[10]	37° 00.1 N, 141° 05.0 E	85 m

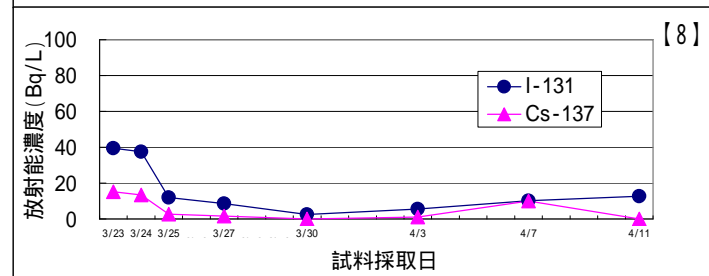
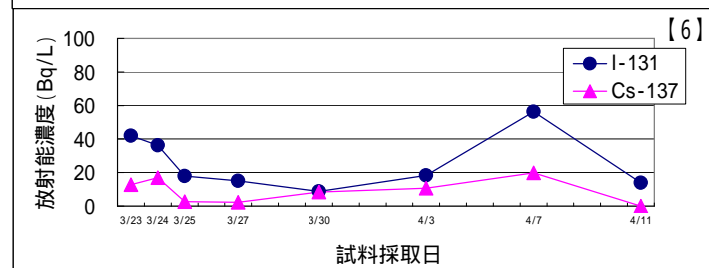
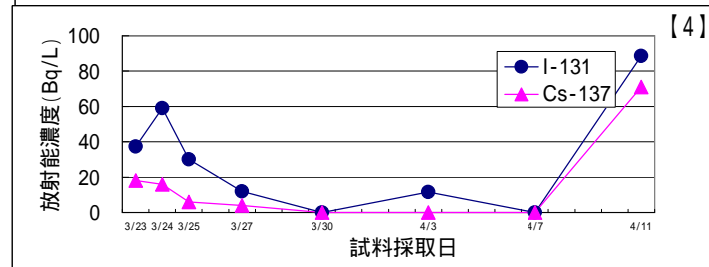
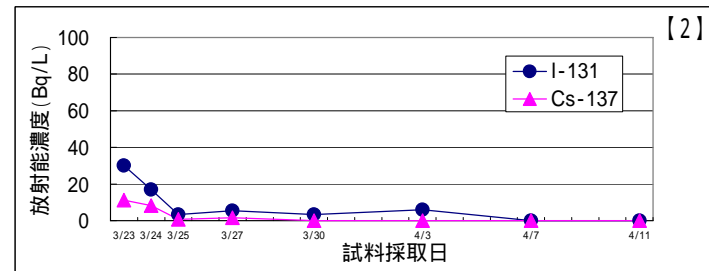
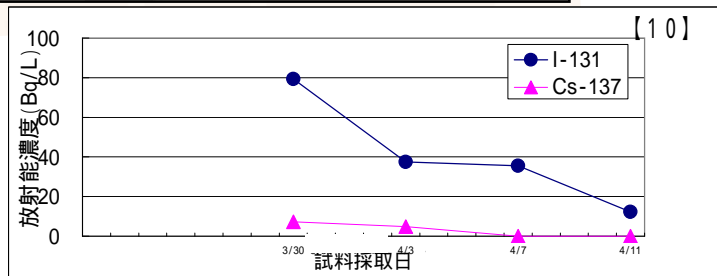
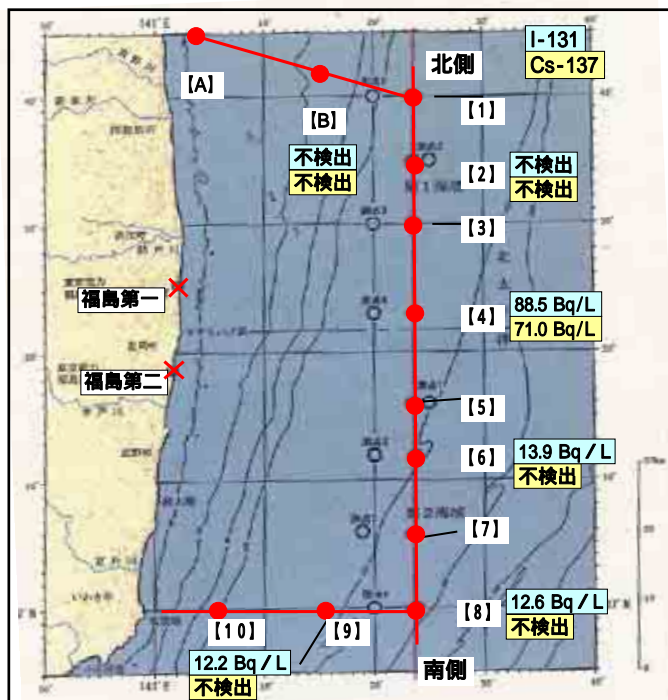
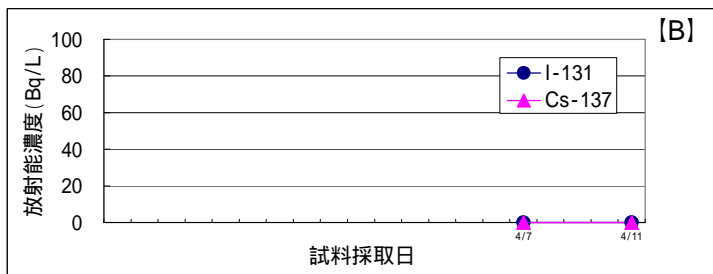




海域モニタリング結果(平成23年4月11日採水)



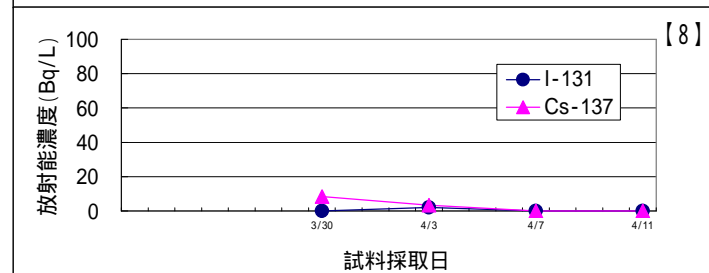
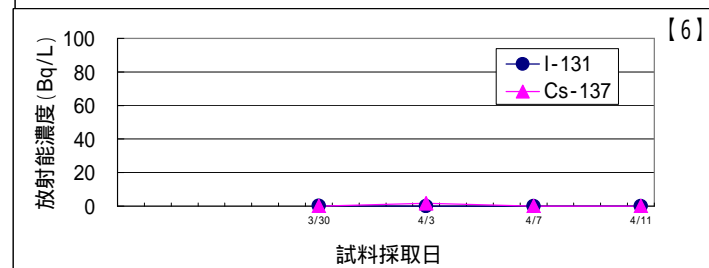
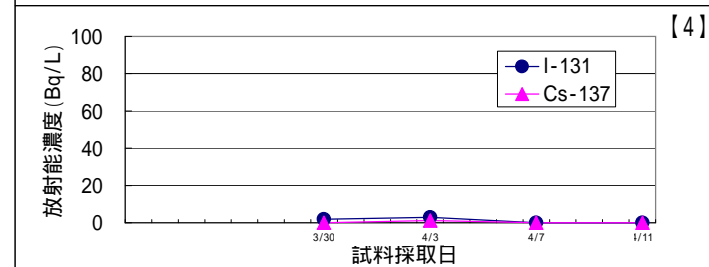
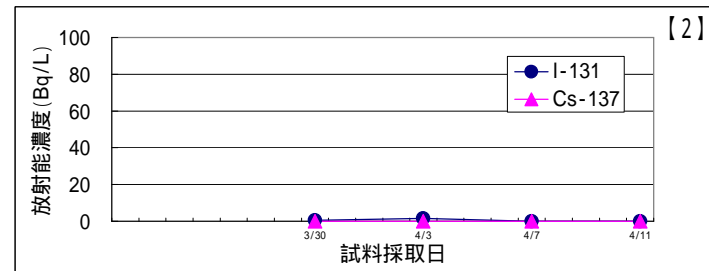
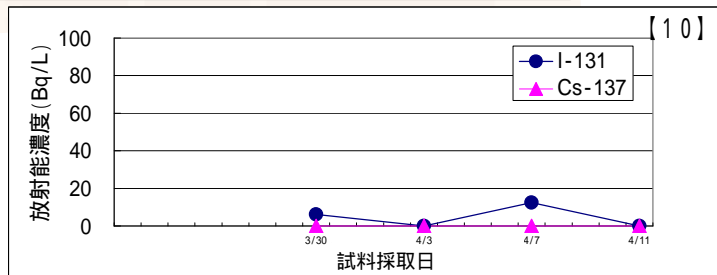
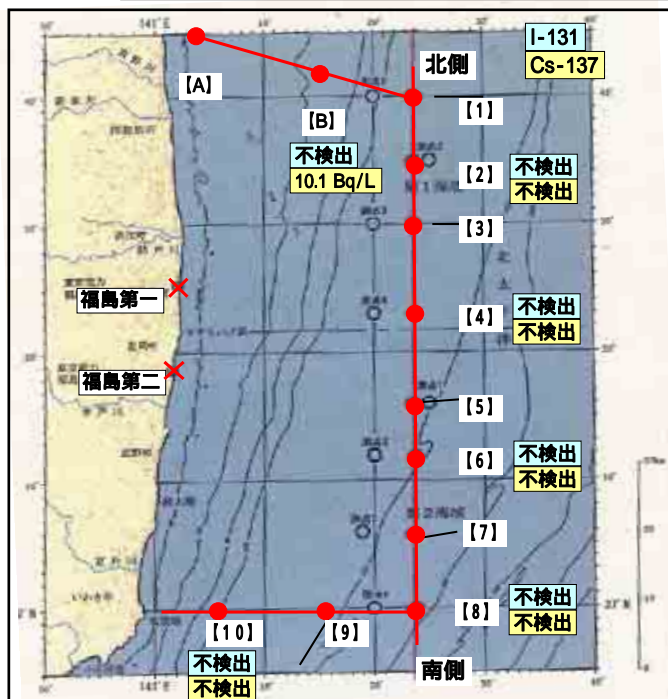
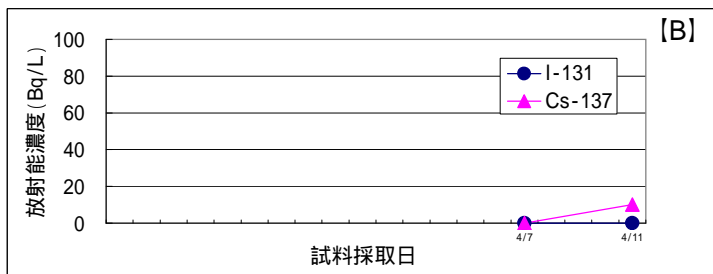
福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング
海水中(表層)の放射能濃度の測定結果



測定結果が不検出であった場合を0Bq/Lとして表示した。

福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング 海水中(下層)の放射能濃度の測定結果

9/9



測定結果が不検出であった場合を0Bq/Lとして表示した。