

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8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7日7時48分	不検出	不検出	不検出	不検出
【2】	4月7日9時18分	不検出	不検出	不検出	不検出
【4】	4月7日10時36分	不検出	不検出	不検出	不検出
【6】	4月7日12時00分	56.3	19.8	不検出	不検出
【8】	4月7日13時30分	10.1	9.92	不検出	不検出
【10】	4月7日15時12分	35.5	不検出	12.5	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7日7時48分	0.07	降雨無し
【2】	4月7日9時18分	0.07	降雨無し
【4】	4月7日10時36分	0.07	降雨無し
【6】	4月7日12時00分	0.08	降雨無し
【8】	4月7日13時30分	0.08	降雨無し
【10】	4月7日15時12分	0.07	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)

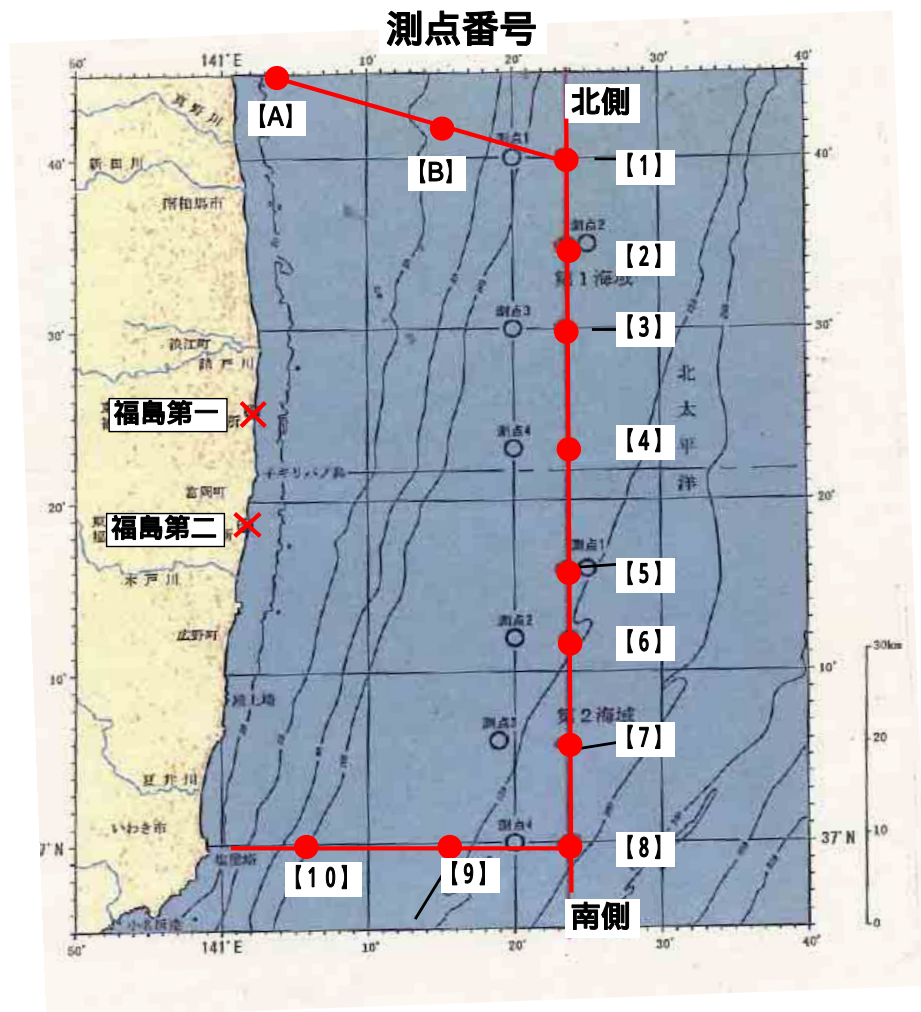
3. 海上の塵中の放射能濃度

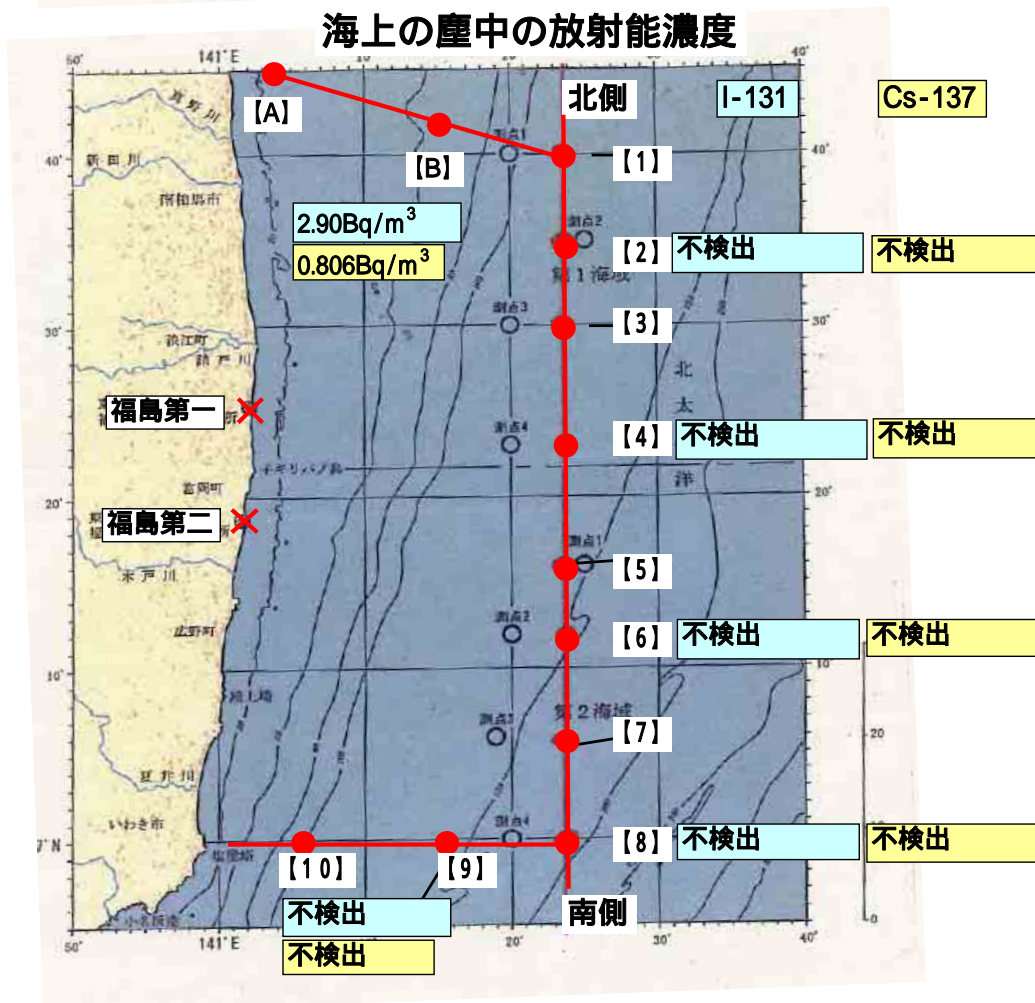
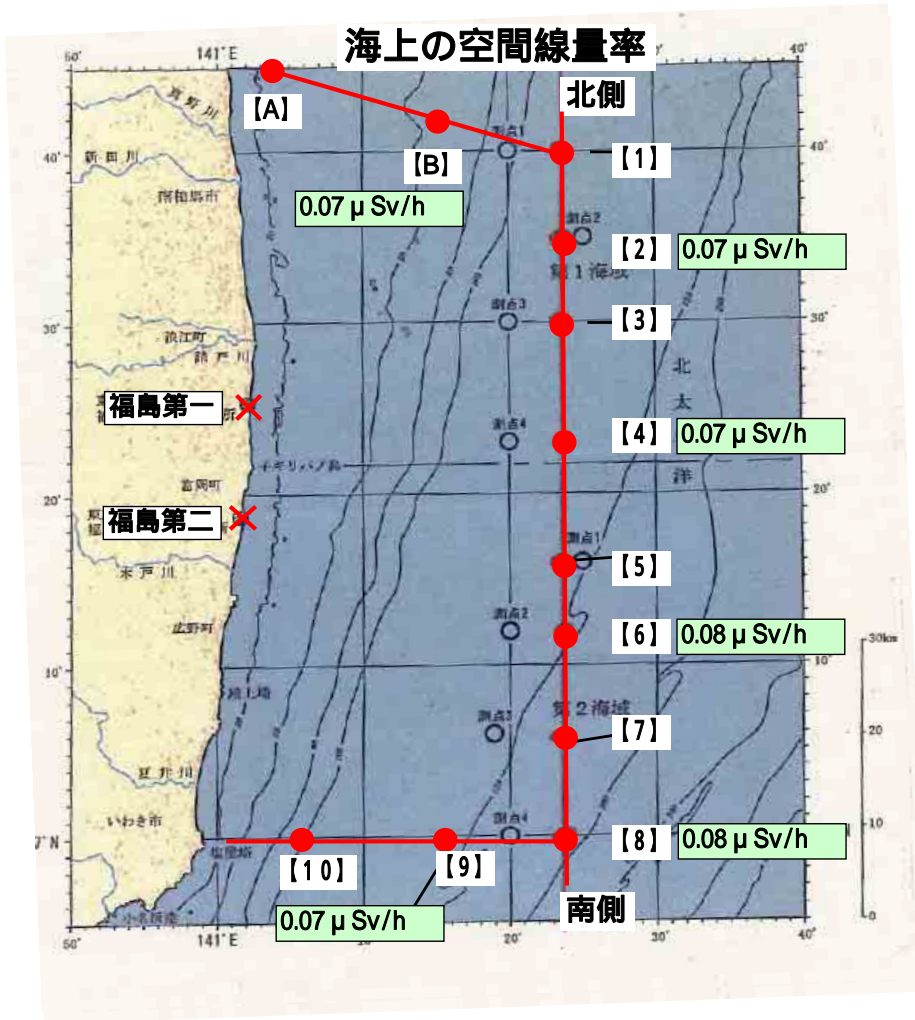
測定試料採取点 ¹	採取日時	放射能濃度 (Bq/m ³)	
		I-131	Cs-137
【B】	4月7日7時48分	2.9	0.806
【2】	4月7日9時18分	不検出	不検出
【4】	4月7日10時36分	不検出	不検出
【6】	4月7日12時00分	不検出	不検出
【8】	4月7日13時30分	不検出	不検出
【10】	4月7日15時12分	不検出	不検出

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。

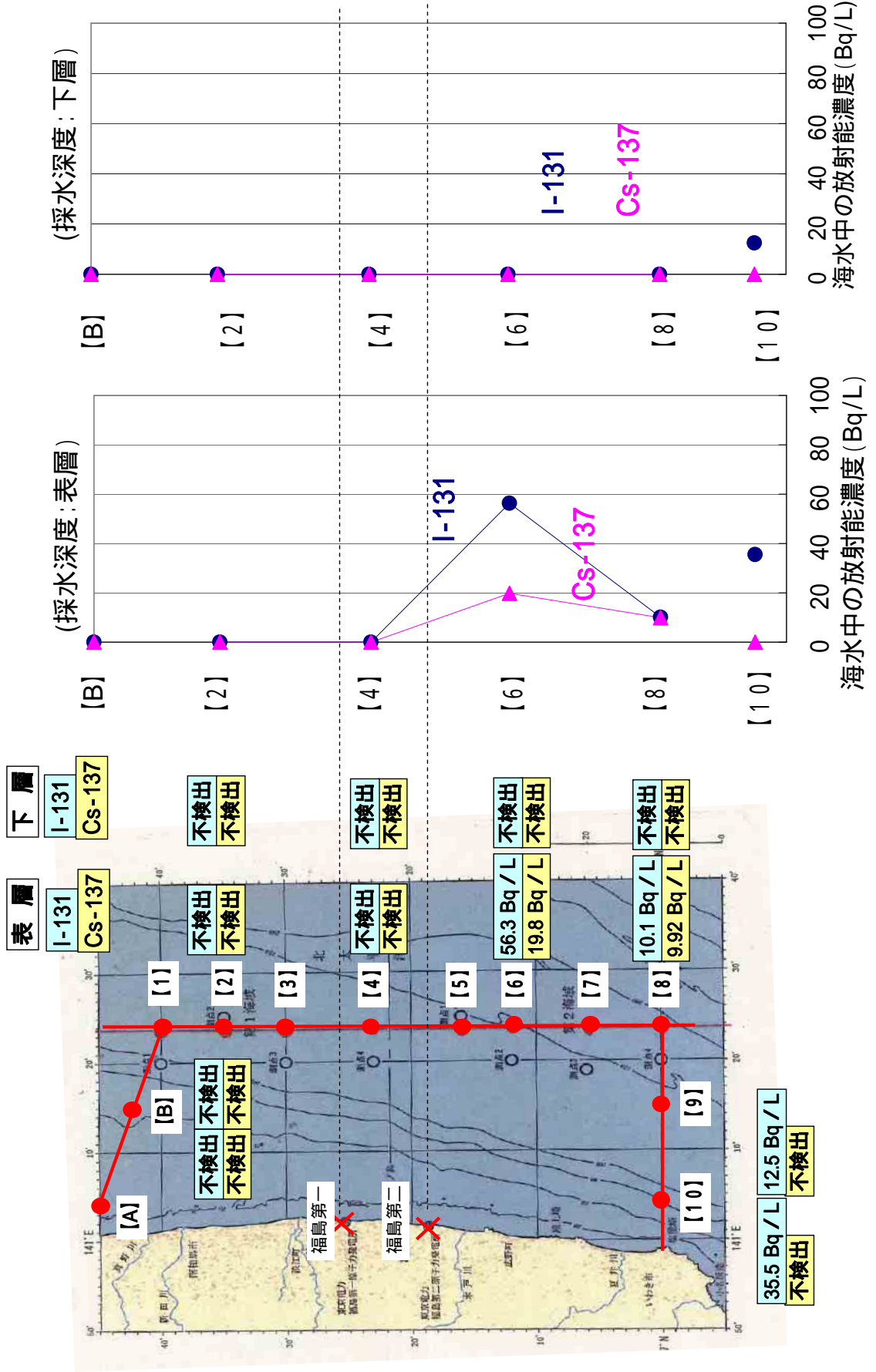
各測定点の位置は次のとおり

測点番号	緯度, 経度	下層の採水深
[B]	37° 42.5 N, 141° 15.0 E	50 m
[2]	37° 35.0 N, 141° 24.0 E	120 m
[4]	37° 23.0 N, 141° 24.0 E	126 m
[6]	37° 12.0 N, 141° 24.0 E	141 m
[8]	37° 00.0 N, 141° 24.0 E	172 m
[10]	37° 00.0 N, 141° 05.1 E	84 m

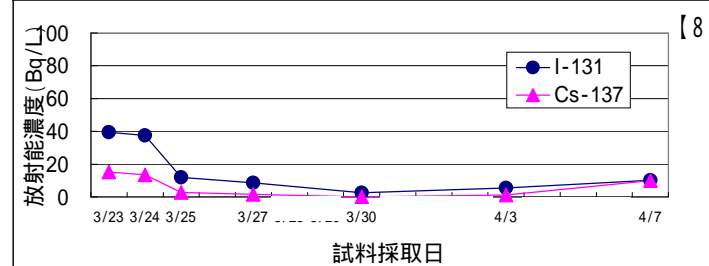
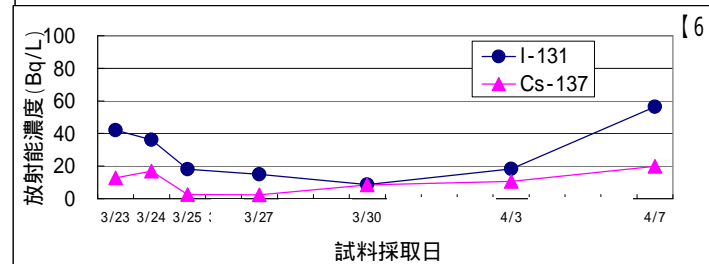
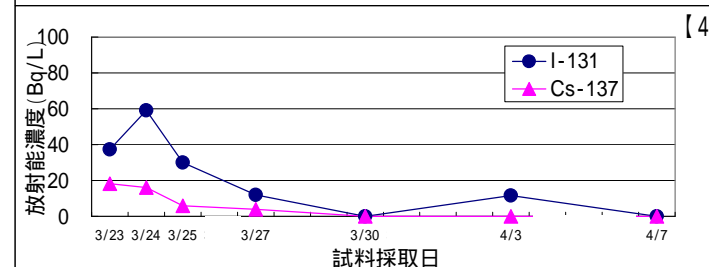
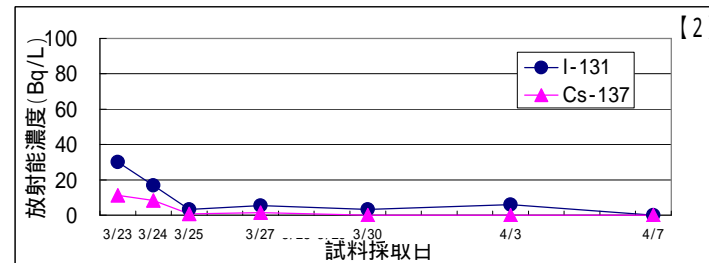
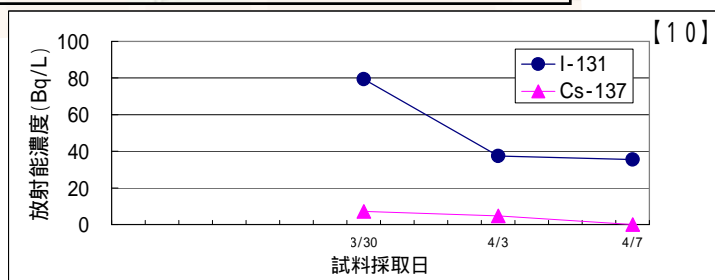
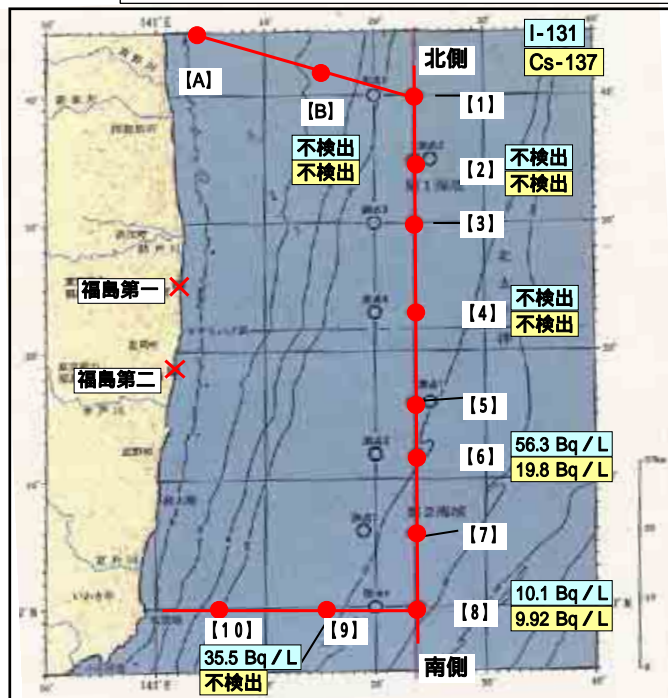
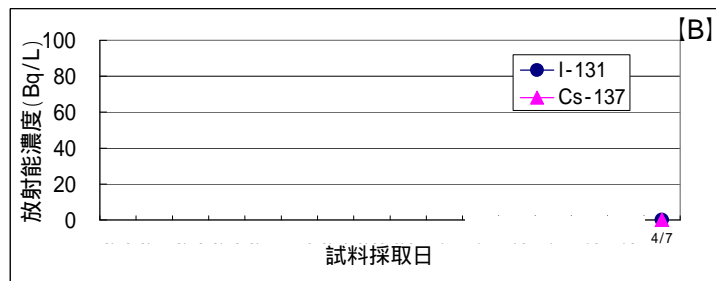




海域モニタリング結果(平成23年4月7日採水)

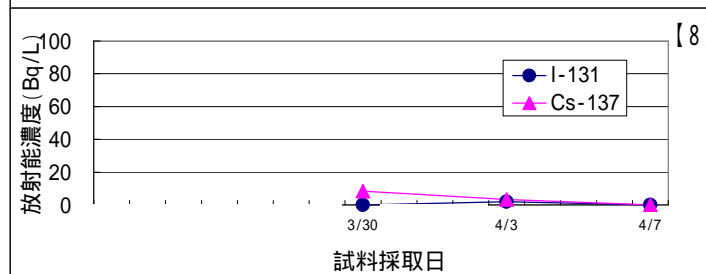
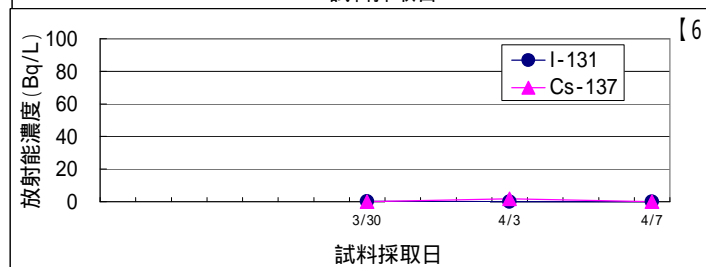
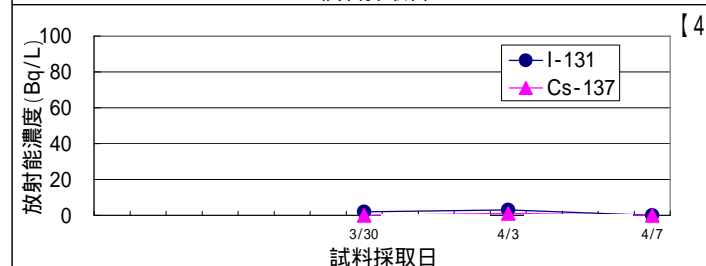
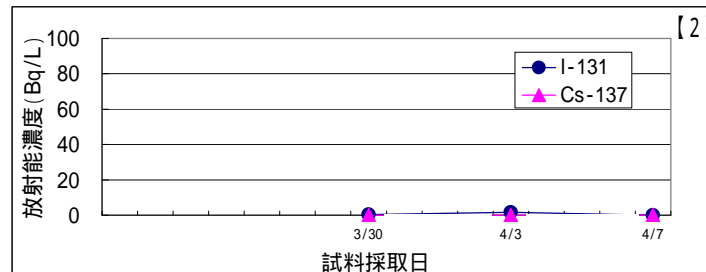
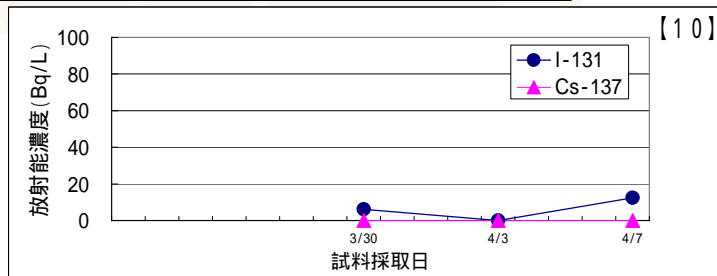
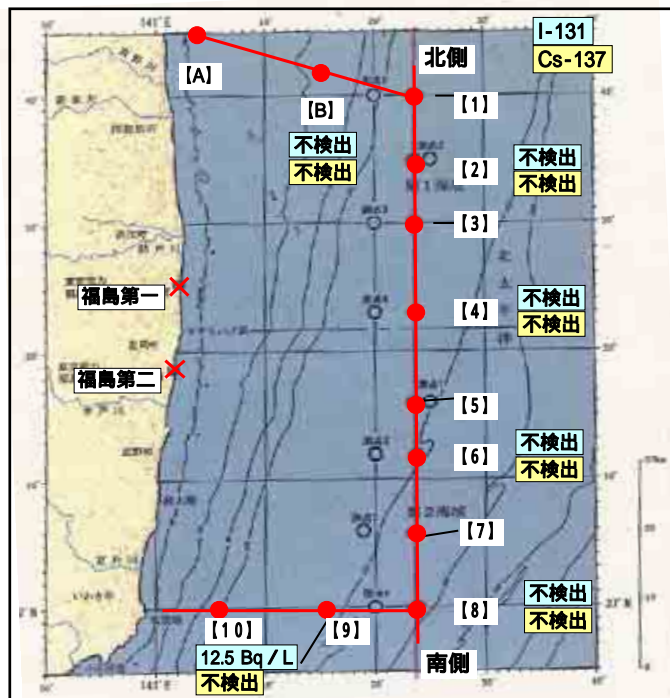
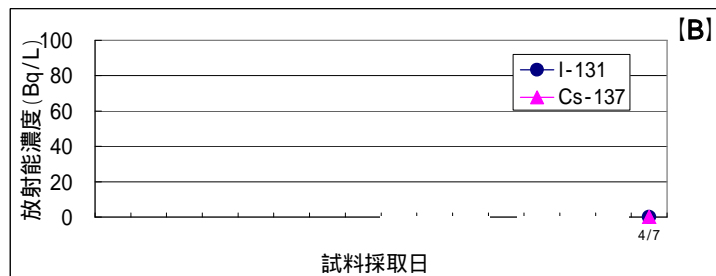


福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング
海水中(表層)の放射能濃度の測定結果



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



測定結果が不検出であった場合を0Bq/Lとして表示した。