

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18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
【A】	4月17日7時32分	不検出	不検出	不検出	不検出
【1】	4月17日9時02分	不検出	不検出	不検出	不検出
【3】	4月17日10時27分	不検出	不検出	不検出	不検出
【5】	4月17日12時05分	68.4	83.3	不検出	不検出
【7】	4月17日13時20分	49.0	53.3	不検出	不検出
【9】	4月17日14時45分	36.6	38.5	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
【A】	4月17日7時32分	0.023	降雨無し
【1】	4月17日9時02分	0.020	降雨無し
【3】	4月17日10時27分	0.025	降雨無し
【5】	4月17日12時05分	0.035	降雨無し
【7】	4月17日13時20分	0.022	降雨無し
【9】	4月17日14時45分	0.025	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)

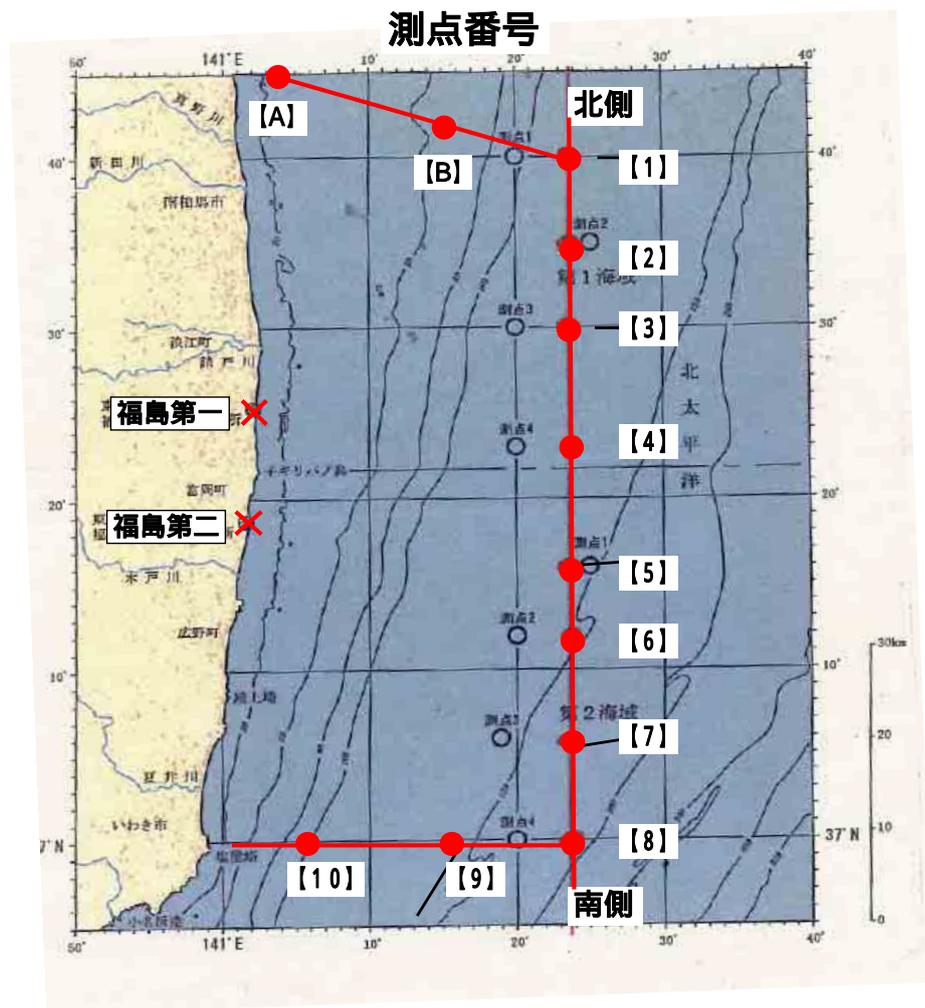
3. 海上の塵中の放射能濃度

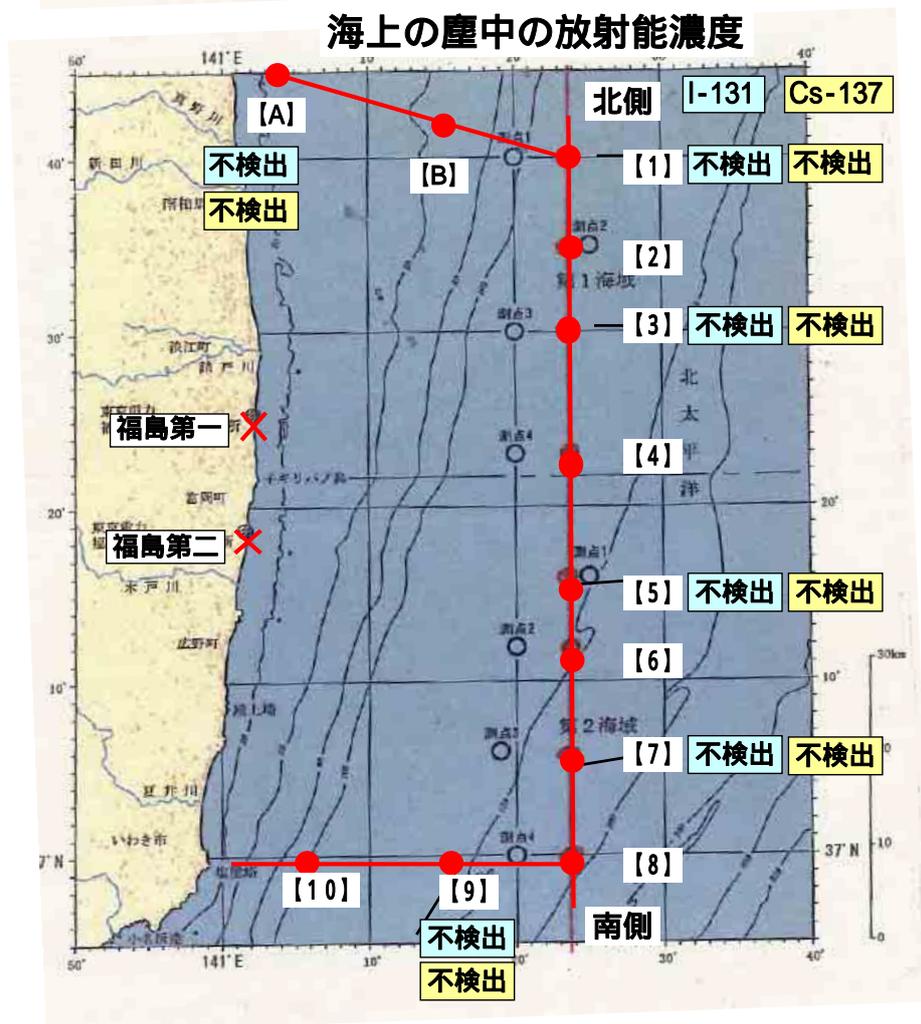
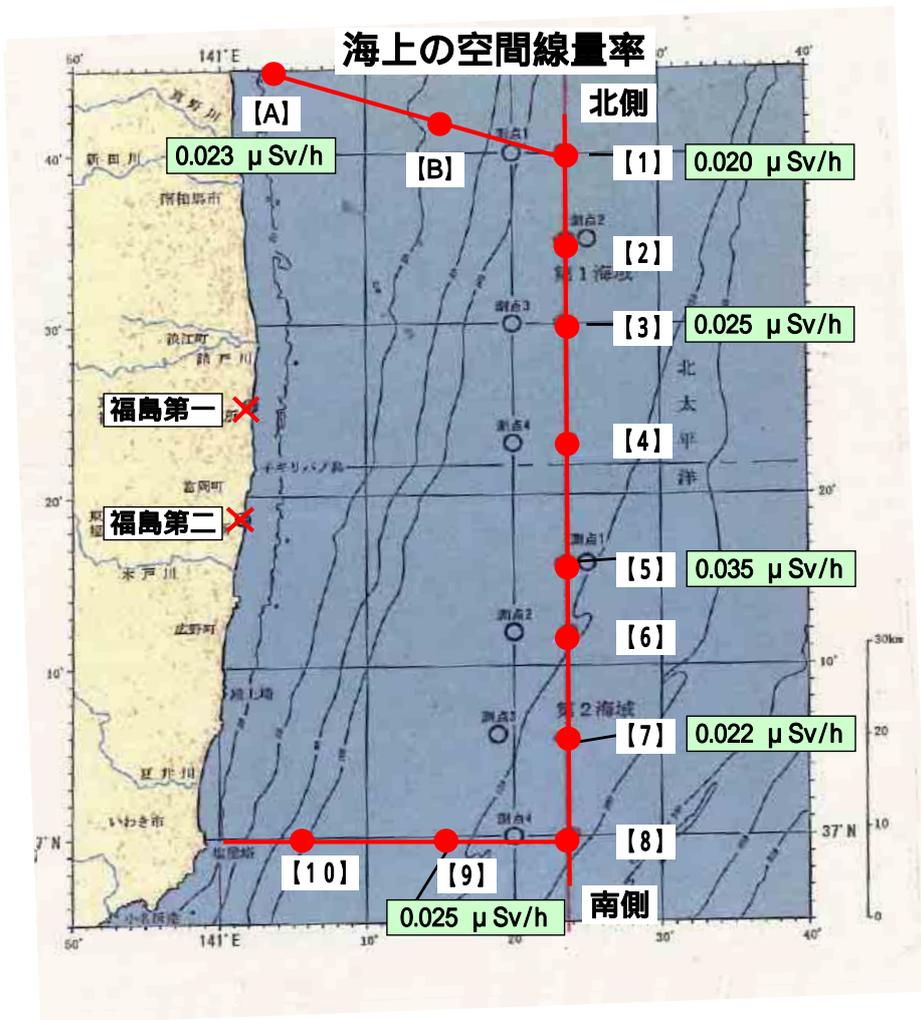
測定試料採取点 ¹	採取日時	放射能濃度(Bq / m ³)	
		I-131	Cs-137
【A】	4月17日7時32分	不検出	不検出
【1】	4月17日9時02分	不検出	不検出
【3】	4月17日10時27分	不検出	不検出
【5】	4月17日12時05分	不検出	不検出
【7】	4月17日13時20分	不検出	不検出
【9】	4月17日14時45分	不検出	不検出

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。

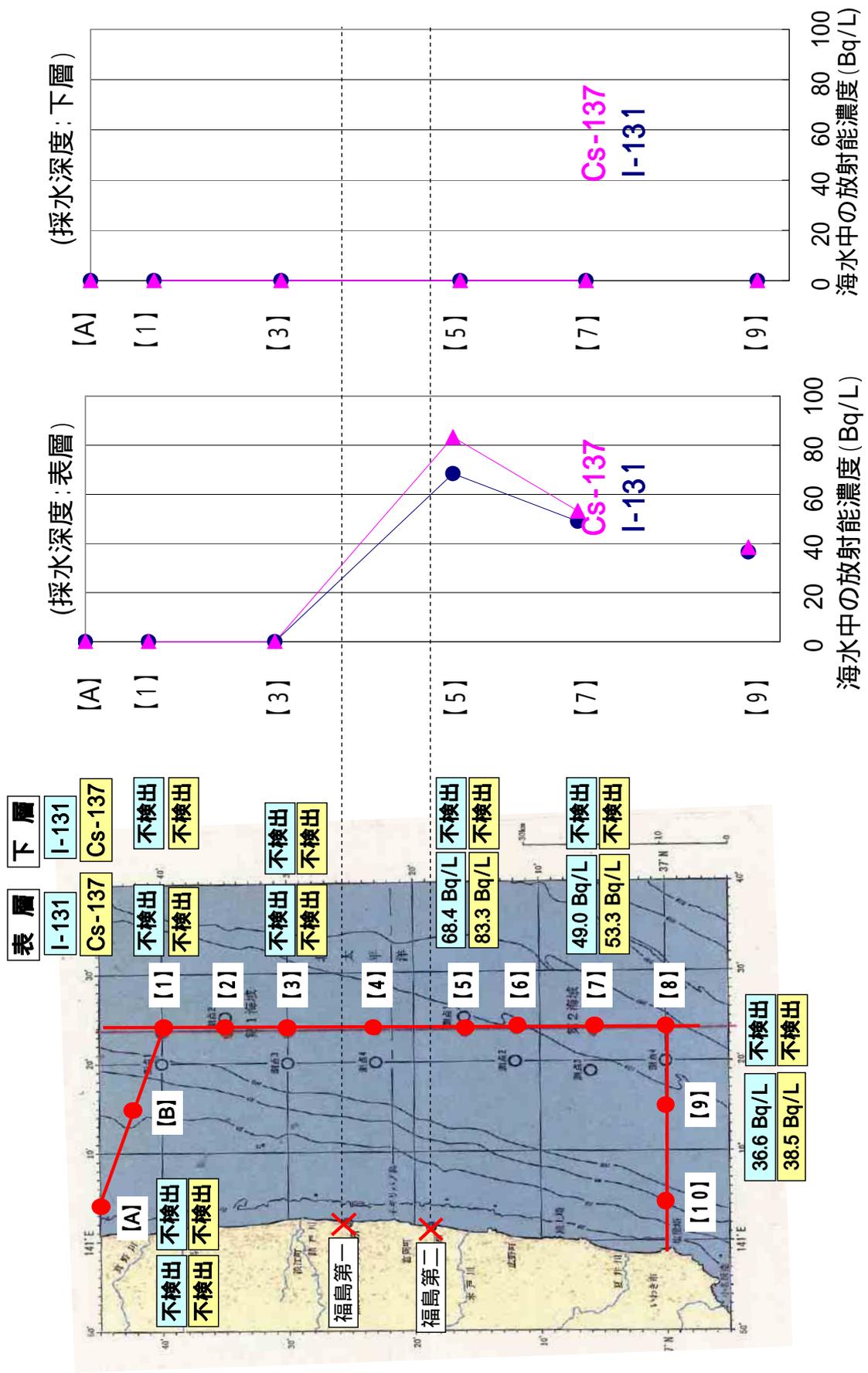
各測定点の位置は次のとおり

測点番号	緯度, 経度	下層の採水深
[A]	37° 45.0 N, 141° 05.0 E	22 m
[1]	37° 40.0 N, 141° 24.0 E	115 m
[3]	37° 30.0 N, 141° 24.1 E	123 m
[5]	37° 15.9 N, 141° 24.0 E	137 m
[7]	37° 05.9 N, 141° 24.0 E	162 m
[9]	36° 59.9 N, 141° 15.0 E	134 m

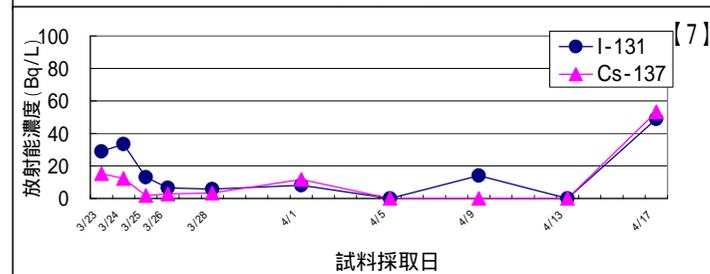
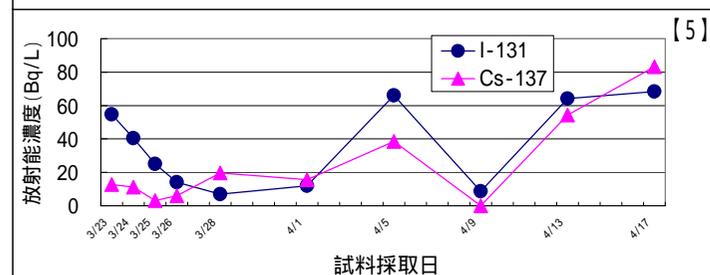
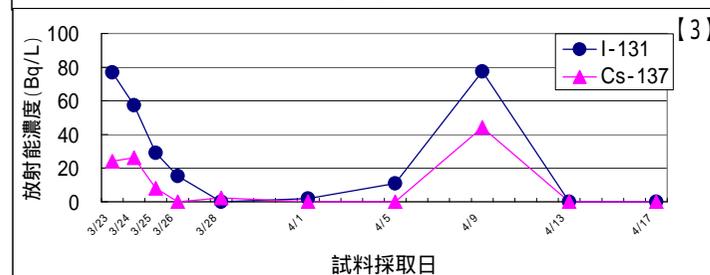
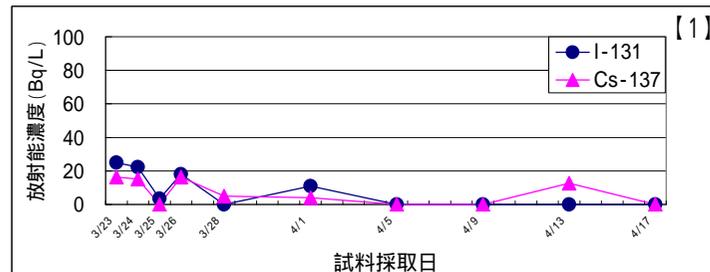
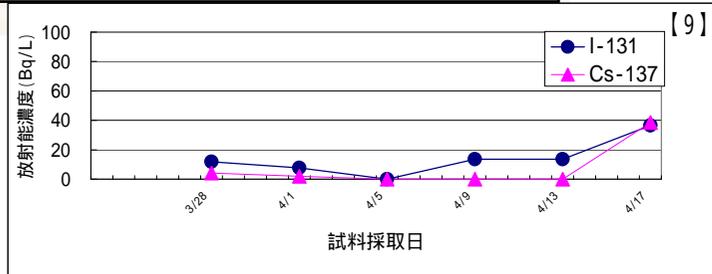
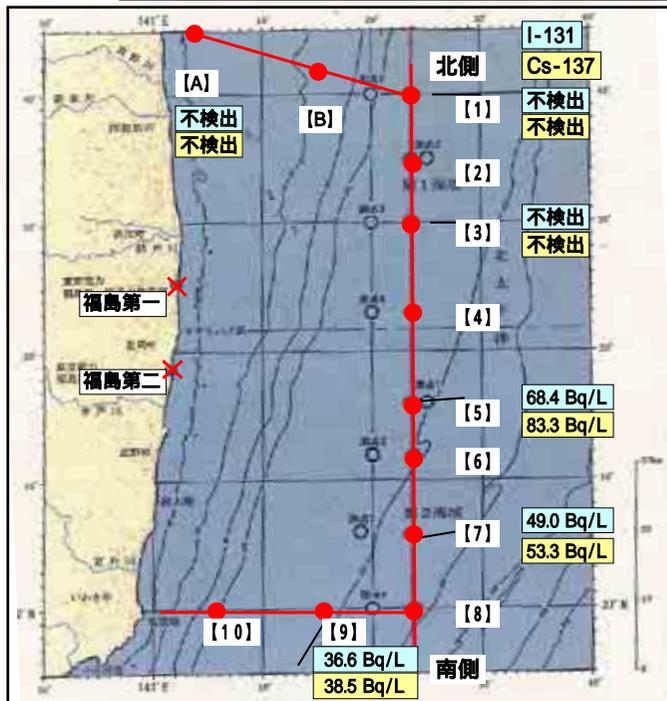
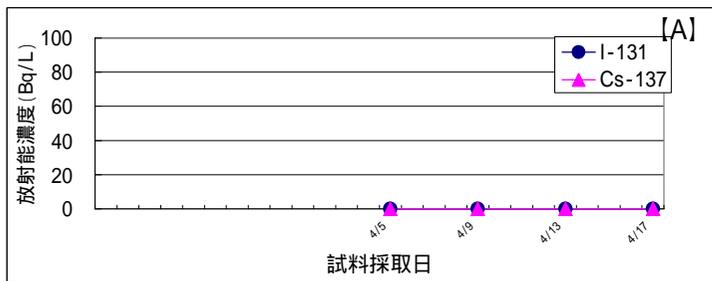




海域モニタリング結果(平成23年4月17日採水)

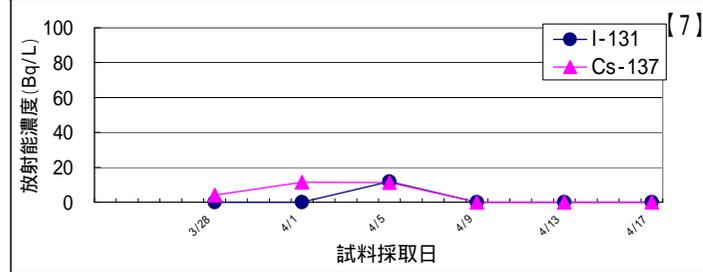
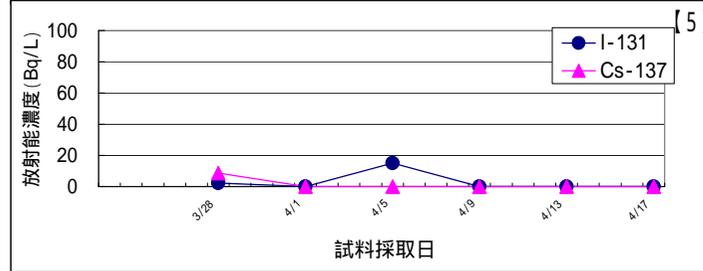
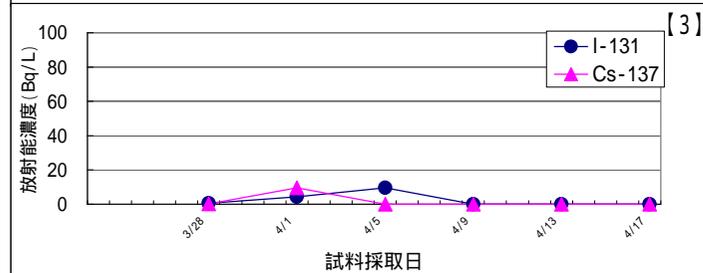
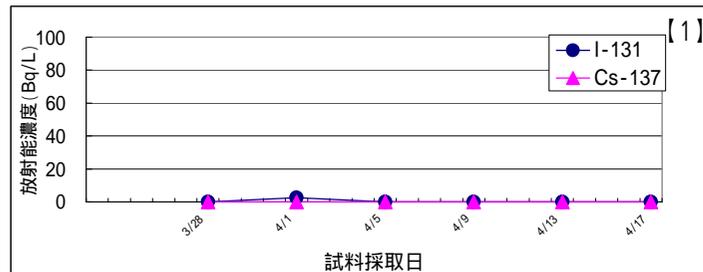
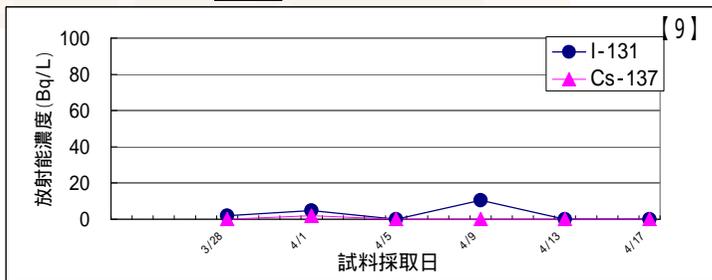
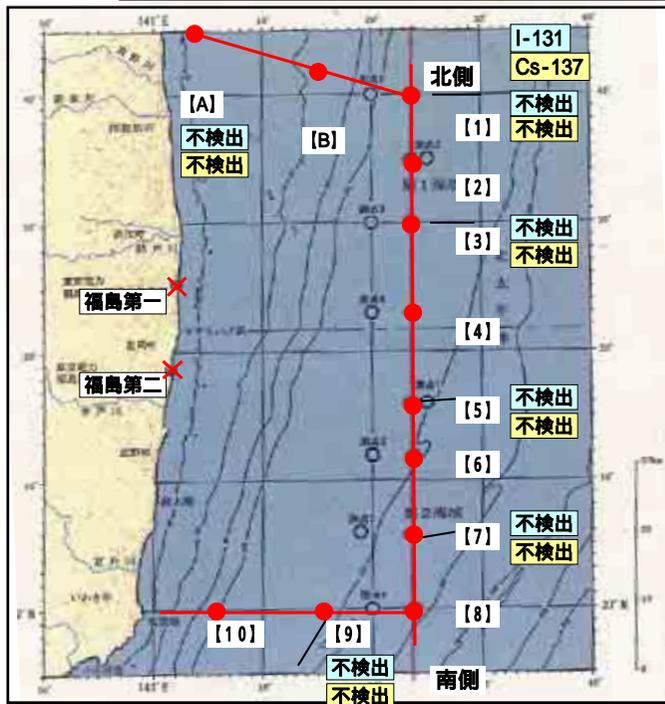
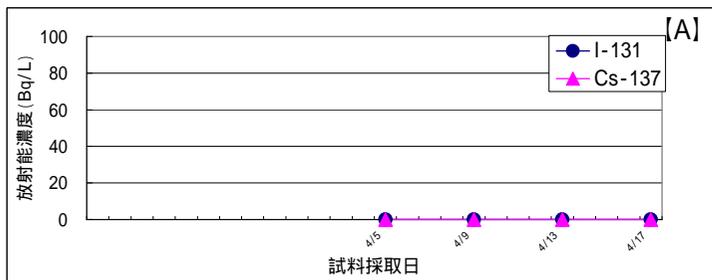


福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング 海水中(表層)の放射能濃度の測定結果



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。