

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20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19日5時00分	不検出	不検出	不検出	不検出
【2】	4月19日6時16分	不検出	不検出	不検出	不検出
【4】	4月19日7時43分	不検出	不検出	不検出	不検出
【6】	4月19日9時12分	18.8	31.6	不検出	不検出
【8】	4月19日10時47分	不検出	15.2	不検出	不検出
【10】	4月19日12時36分	不検出	不検出	不検出	不検出

※1 サンプルングは、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19日5時00分	0.023	降雨無し
【2】	4月19日6時16分	0.020	降雨無し
【4】	4月19日7時43分	0.020	降雨無し
【6】	4月19日9時12分	0.035	降雨有り
【8】	4月19日10時47分	0.024	降雨有り
【10】	4月19日12時36分	0.022	降雨有り

※1 サンプルングは、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)

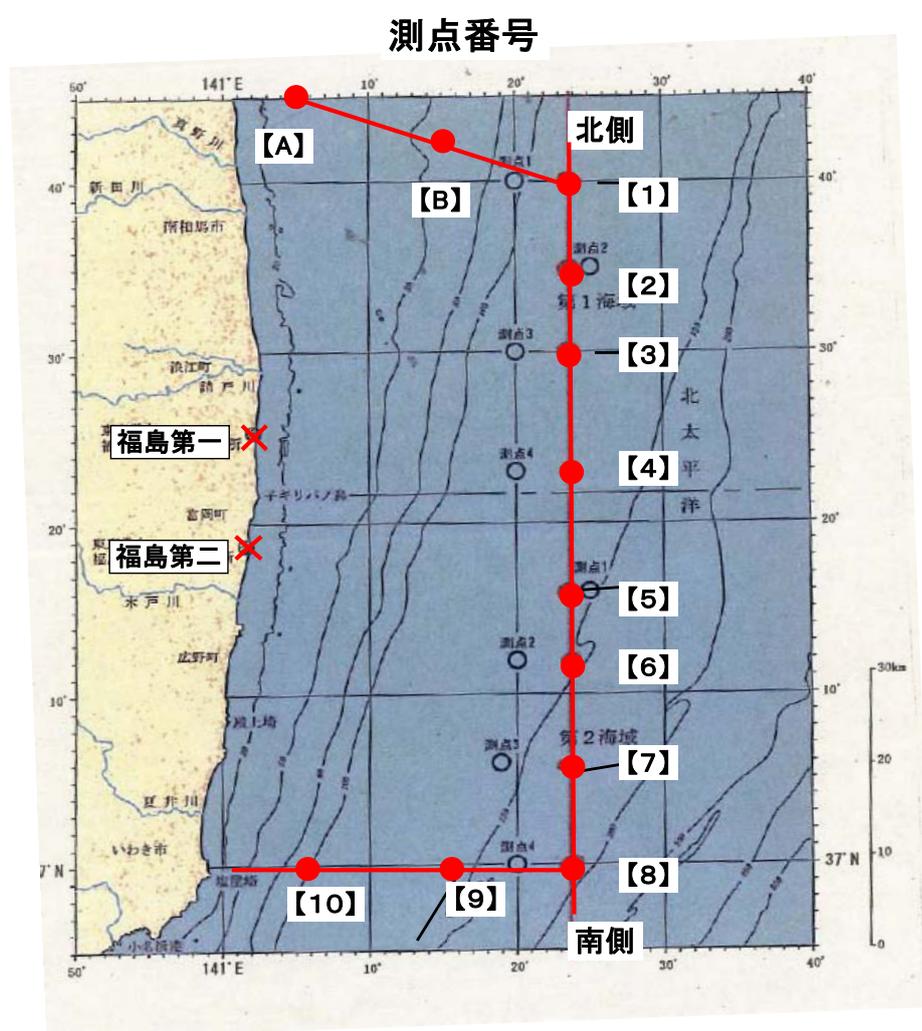
3. 海上の塵中の放射能濃度

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19日5時00分	不検出	不検出
【2】	4月19日6時16分	不検出	不検出
【4】	4月19日7時43分	不検出	不検出
【6】	4月19日9時12分	不検出	不検出
【8】	4月19日10時47分	不検出	不検出
【10】	4月19日12時36分	不検出	不検出

※1 サンプルングは、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。

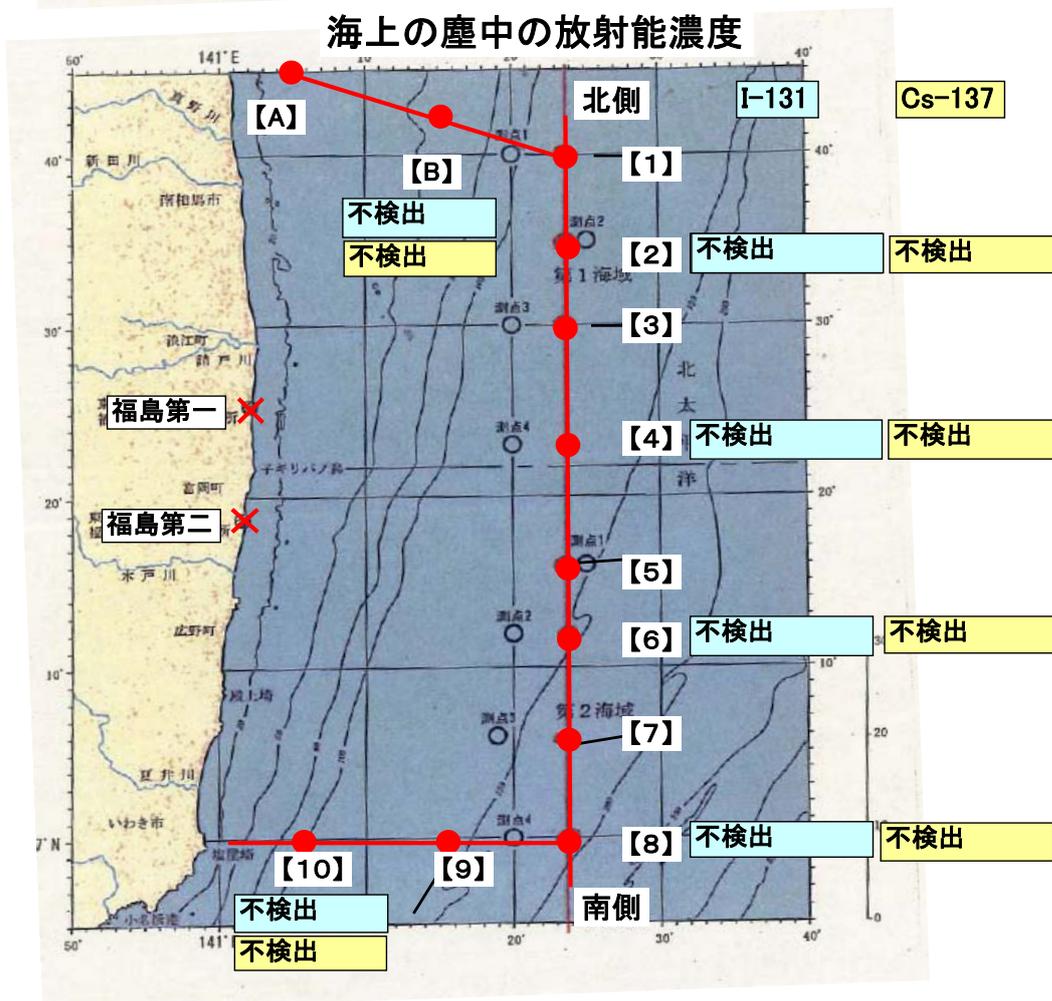
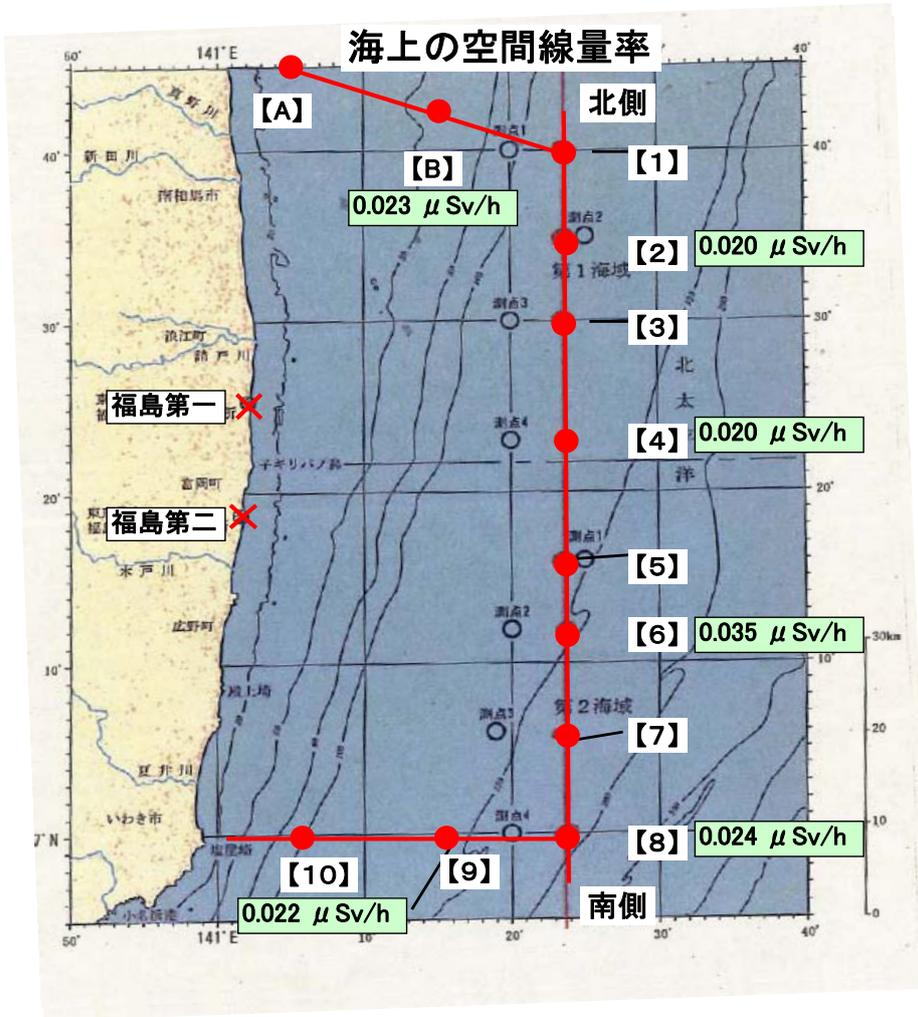
各測定点の位置は次のとおり

測点番号	緯度, 経度	下層の採水深
【B】	37° 42.5' N, 141° 15.0' E	52m
【2】	37° 35.0' N, 141° 24.0' E	121 m
【4】	37° 23.0' N, 141° 24.0' E	127 m
【6】	37° 12.0' N, 141° 24.0' E	141 m
【8】	37° 00.0' N, 141° 23.9' E	170 m
【10】	37° 00.1' N, 141° 04.8' E	82 m

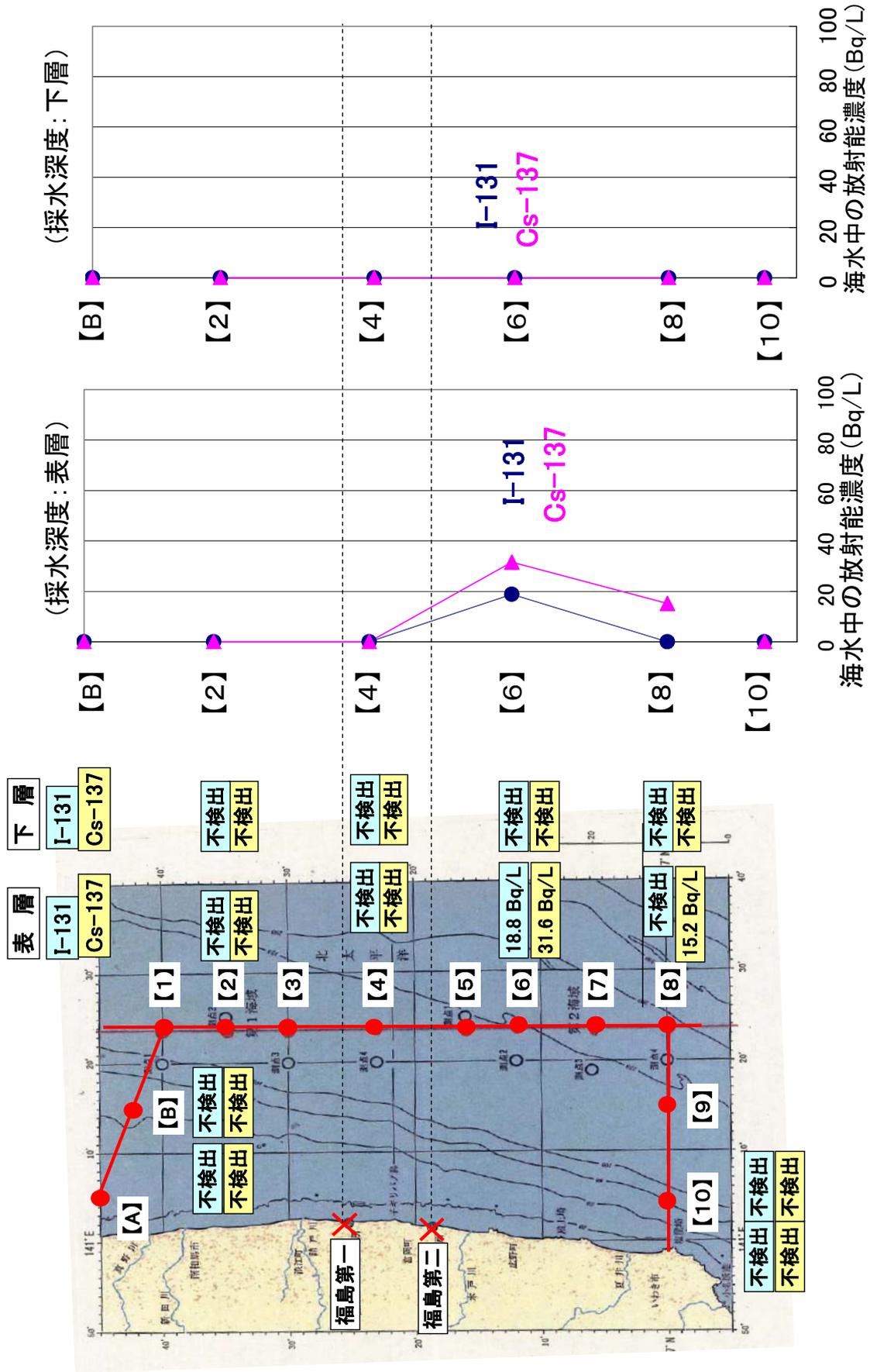


上記測定点の海水温及び塩分濃度については、独立行政法人 海洋研究開発機構
の下記Webにて公開している。

<http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/>

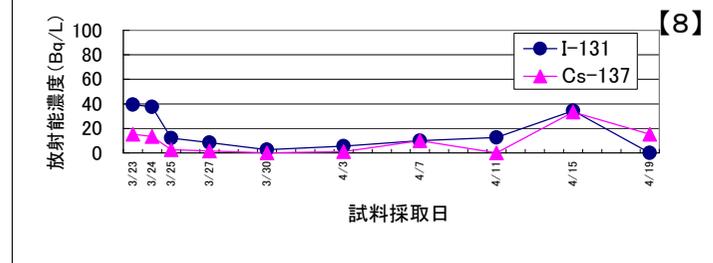
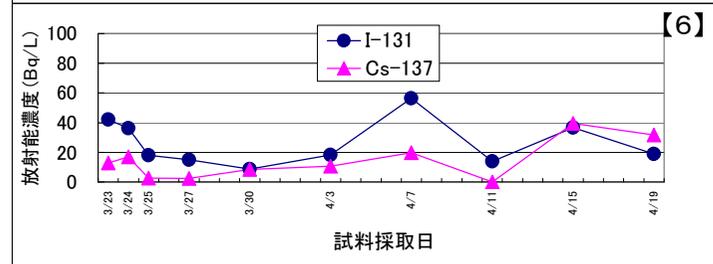
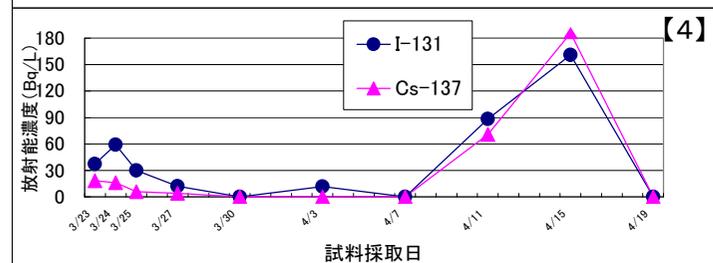
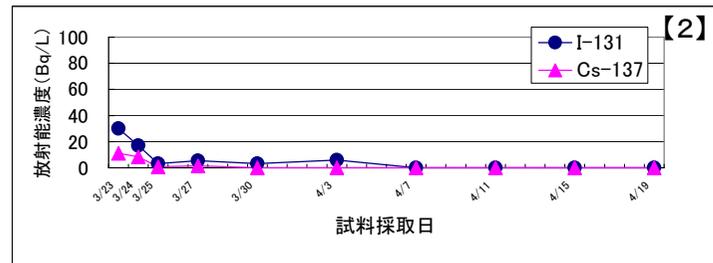
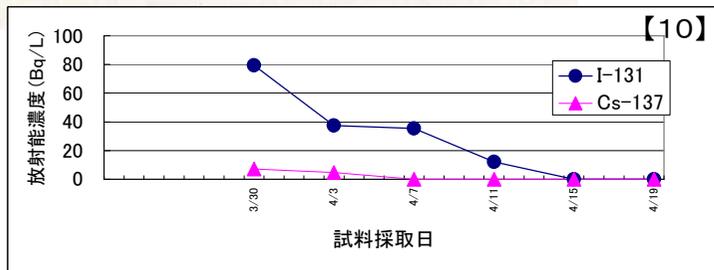
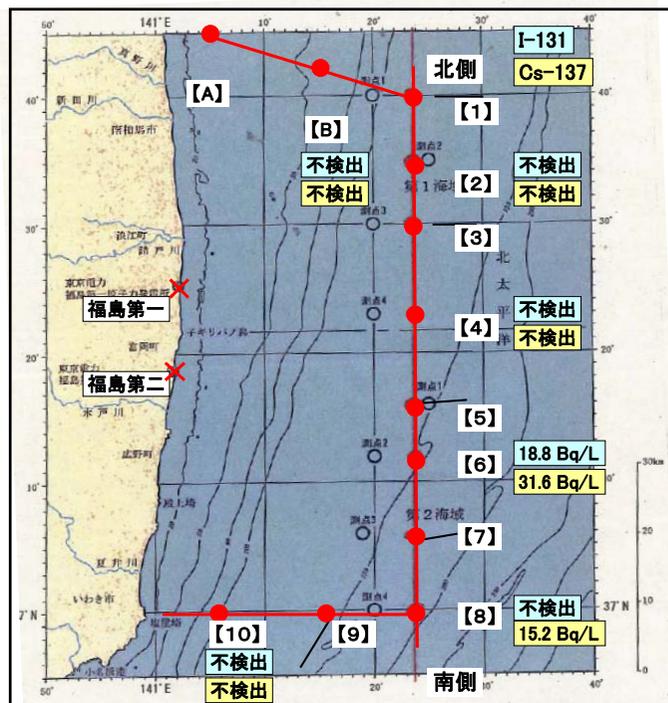
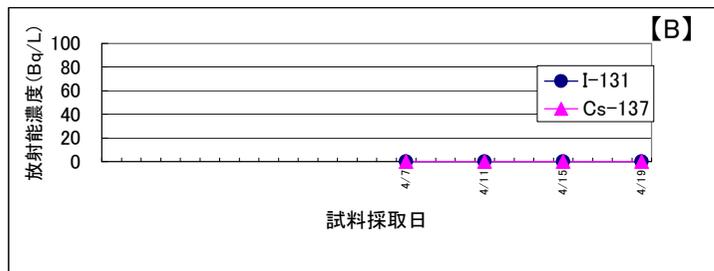


海域モニタリング結果(平成23年4月19日採水)



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

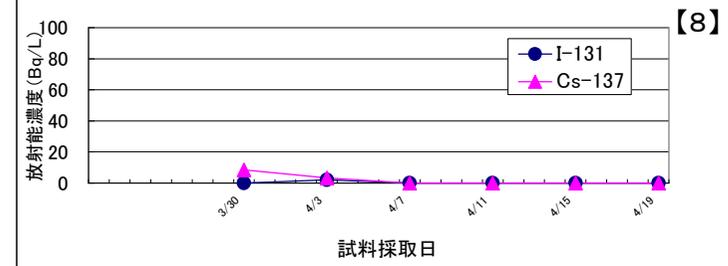
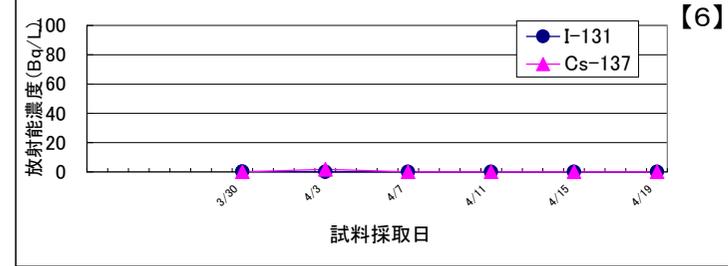
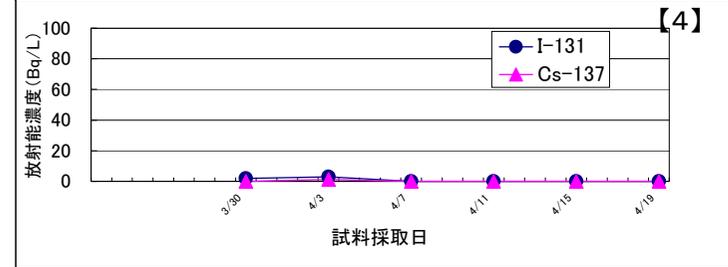
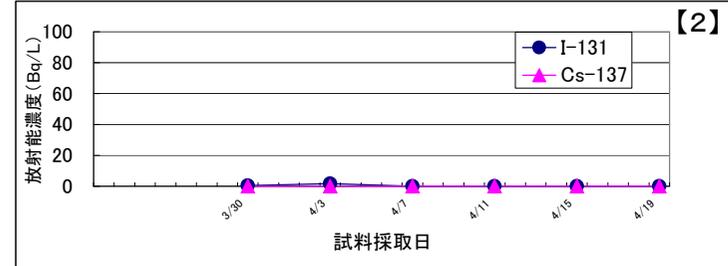
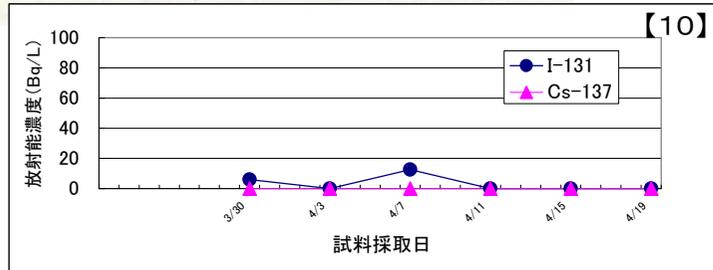
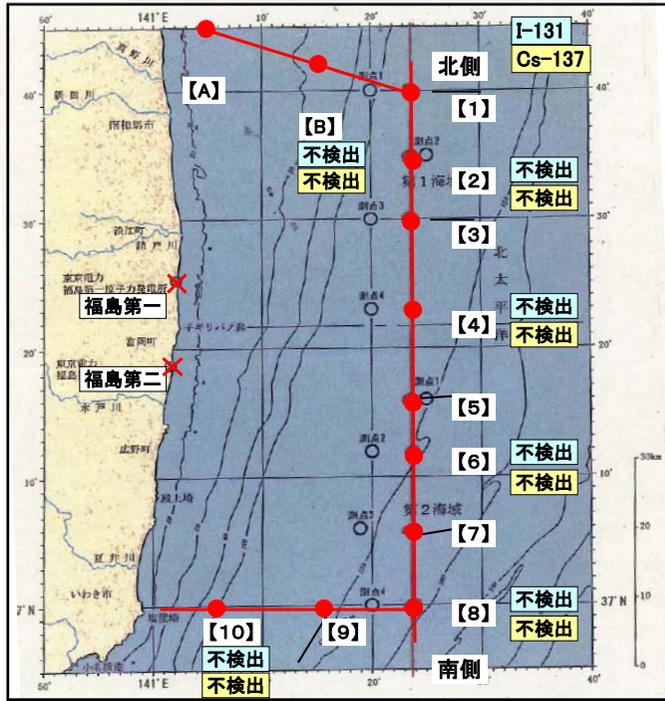
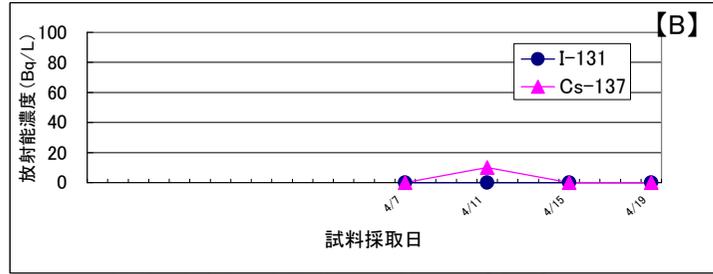
9/5



※ 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。