

## 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2日  
文部科学省

### 1. 海水中の放射能濃度

測定試料採取点 <sup>※1</sup>	採水日時	表層の放射能濃度 (Bq/L)		下層 <sup>※2</sup> の放射能濃度 (Bq/L)	
		I-131	Cs-137	I-131	Cs-137
【1】	4月1日8時07分	11.0	4.06	2.62	0.08
【3】	4月1日9時49分	1.96	不検出	4.28	9.66
【5】	4月1日11時29分	12.0	15.7	不検出	不検出
【7】	4月1日13時14分	8.17	11.7	不検出	11.4
【9】	4月1日14時34分	7.75	2.03	4.80	1.88

※1 サンプルングは、5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 <sup>※1</sup>	測定日時	数値 (マイクロシーベルト毎時) <sup>※2</sup>	天候
【1】	4月1日8時07分	0.09	降雨無し
【3】	4月1日9時49分	0.08	降雨無し
【5】	4月1日11時29分	0.08	降雨無し
【7】	4月1日13時14分	0.08	降雨無し
【9】	4月1日14時34分	0.08	降雨無し

※1 サンプルングは、5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)

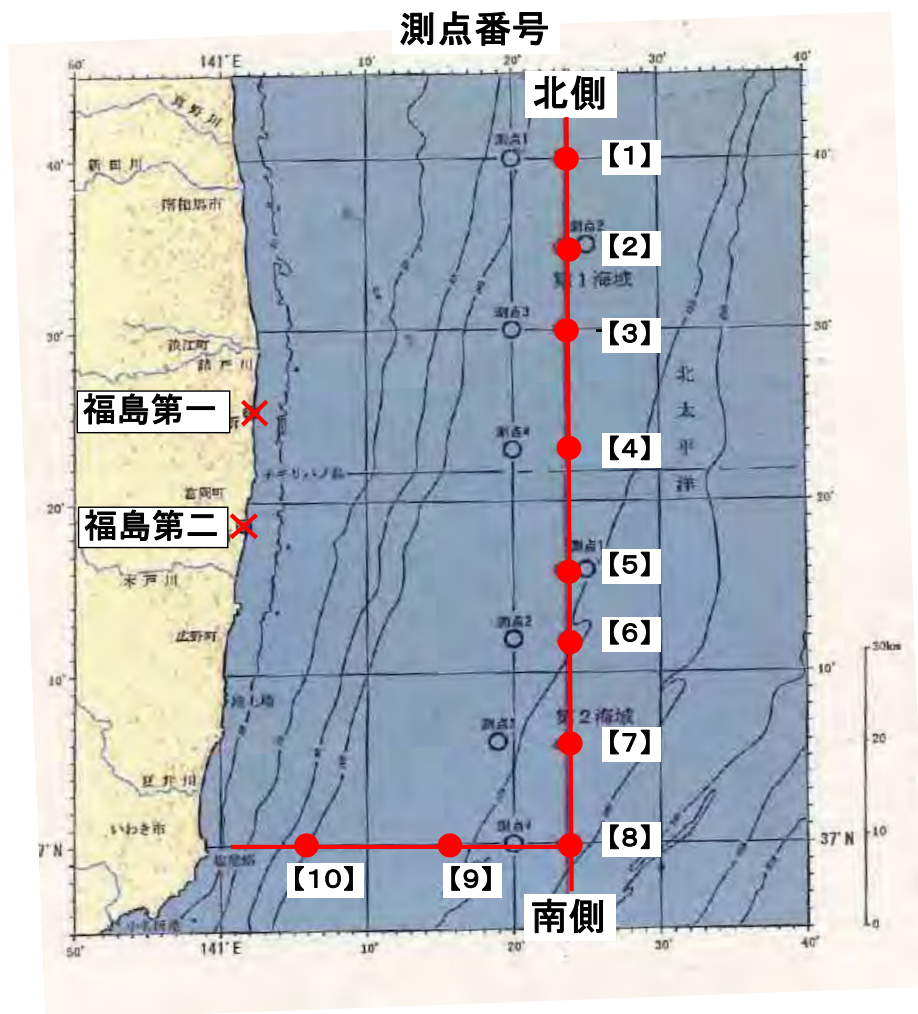
### 3. 海上の塵中の放射能濃度

測定試料採取点 <sup>※1</sup>	採取日時	放射能濃度(Bq/m <sup>3</sup> )	
		I-131	Cs-137
【1】	4月1日8時07分	不検出	不検出
【3】	4月1日9時49分	0.0489	不検出
【5】	4月1日11時29分	0.13	不検出
【7】	4月1日13時14分	0.419	不検出
【9】	4月1日14時34分	7.07	1.74

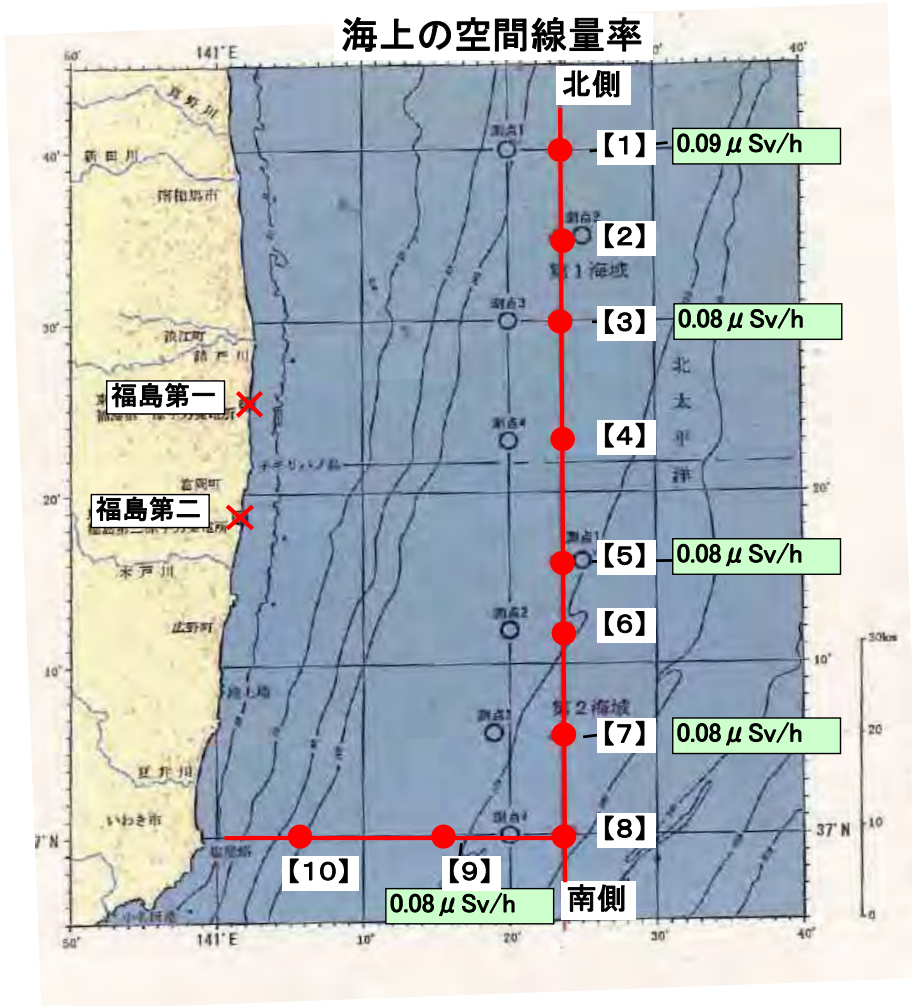
※1 サンプルングは、5地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応する。

各測定点の位置は次のとおり

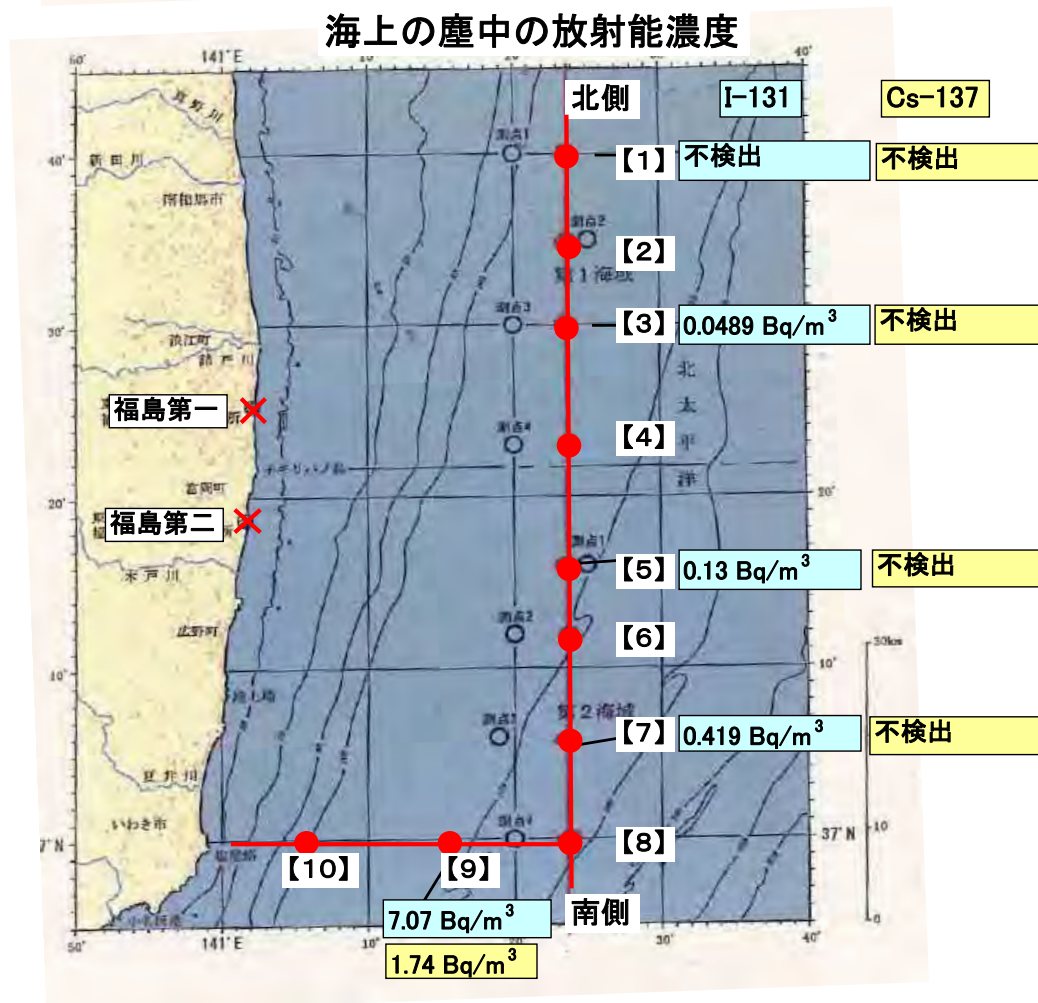
測点番号	緯度, 経度	下層の採水深
【1】	37° 40.0' N, 141° 23.9' E	113 m
【3】	37° 30.0' N, 141° 24.0' E	120 m
【5】	37° 16.0' N, 141° 23.9' E	136 m
【7】	37° 06.0' N, 141° 24.0' E	160 m
【9】	37° 00.0' N, 141° 15.0' E	135 m



### 海上の空間線量率



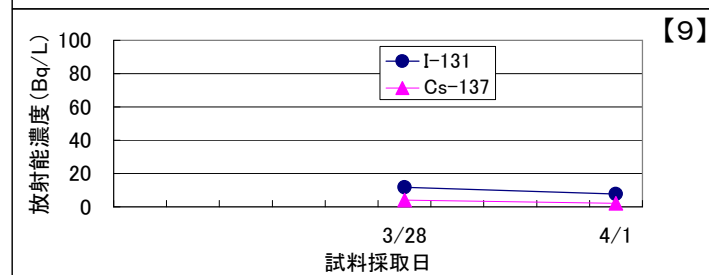
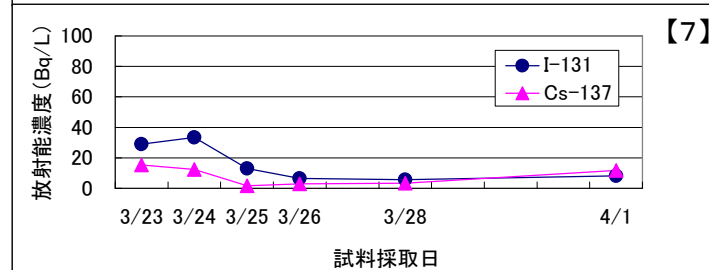
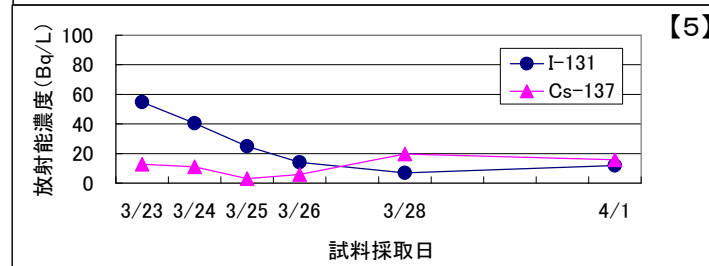
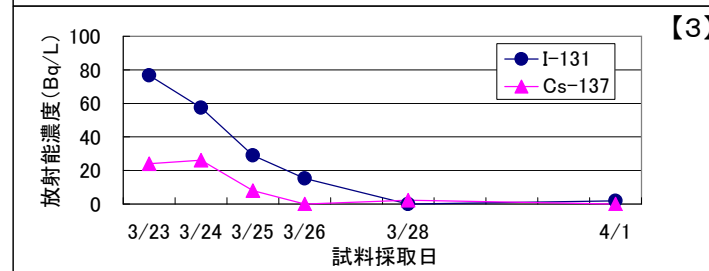
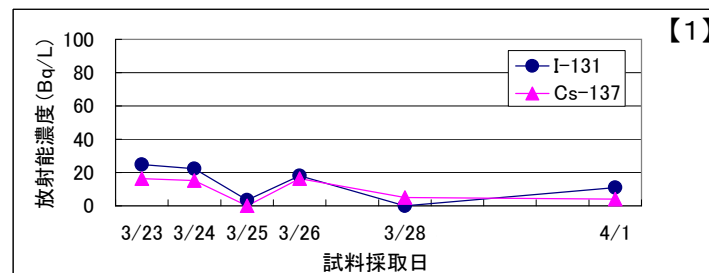
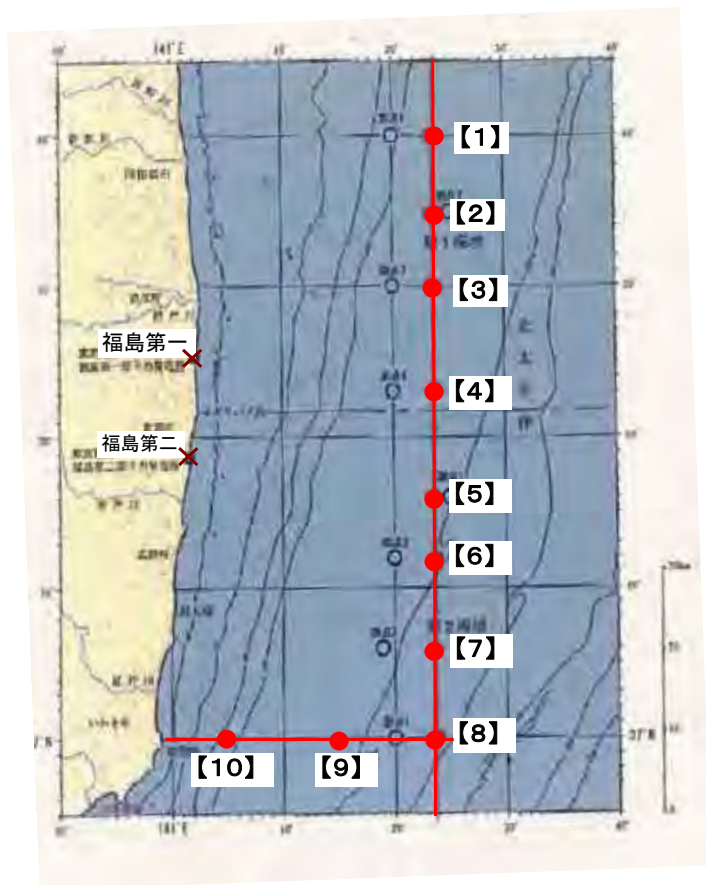
### 海上の塵中の放射能濃度





# 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

5/5



※ 測定結果が不検出であった場合を0Bq/Lとして表示した。