

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6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<br>(Bq/L) |        | 下層 <sup>2</sup> の放射能濃度<br>(Bq/L) |        |
|----------------------|------------|--------------------|--------|----------------------------------|--------|
|                      |            | I-131              | Cs-137 | I-131                            | Cs-137 |
| 【A】                  | 4月5日7時48分  | 不検出                | 不検出    | 不検出                              | 不検出    |
| 【1】                  | 4月5日9時48分  | 不検出                | 不検出    | 不検出                              | 不検出    |
| 【3】                  | 4月5日11時00分 | 10.9               | 不検出    | 9.63                             | 不検出    |
| 【5】                  | 4月5日12時42分 | 66.1               | 38.5   | 15.0                             | 不検出    |
| 【7】                  | 4月5日14時00分 | 不検出                | 不検出    | 11.8                             | 11.3   |
| 【9】                  | 4月5日15時18分 | 不検出                | 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 <sup>1</sup> | 測定日時       | 数値<br>(マイクロシーベルト毎時) <sup>2</sup> | 天候   |
|-----------------|------------|----------------------------------|------|
| 【A】             | 4月5日7時48分  | 0.08                             | 降雨無し |
| 【1】             | 4月5日9時48分  | 0.07                             | 降雨無し |
| 【3】             | 4月5日11時00分 | 0.07                             | 降雨無し |
| 【5】             | 4月5日12時42分 | 0.07                             | 降雨無し |
| 【7】             | 4月5日14時00分 | 0.07                             | 降雨無し |
| 【9】             | 4月5日15時18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)

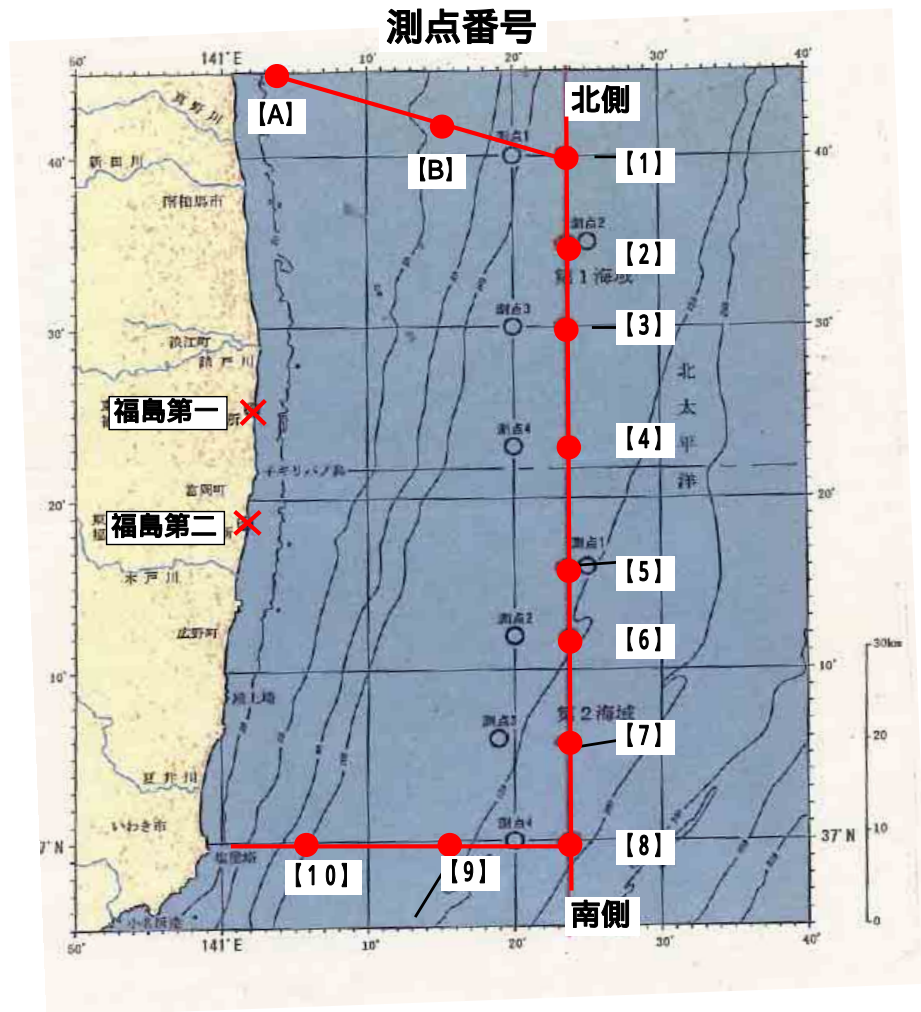
3. 海上の塵中の放射能濃度

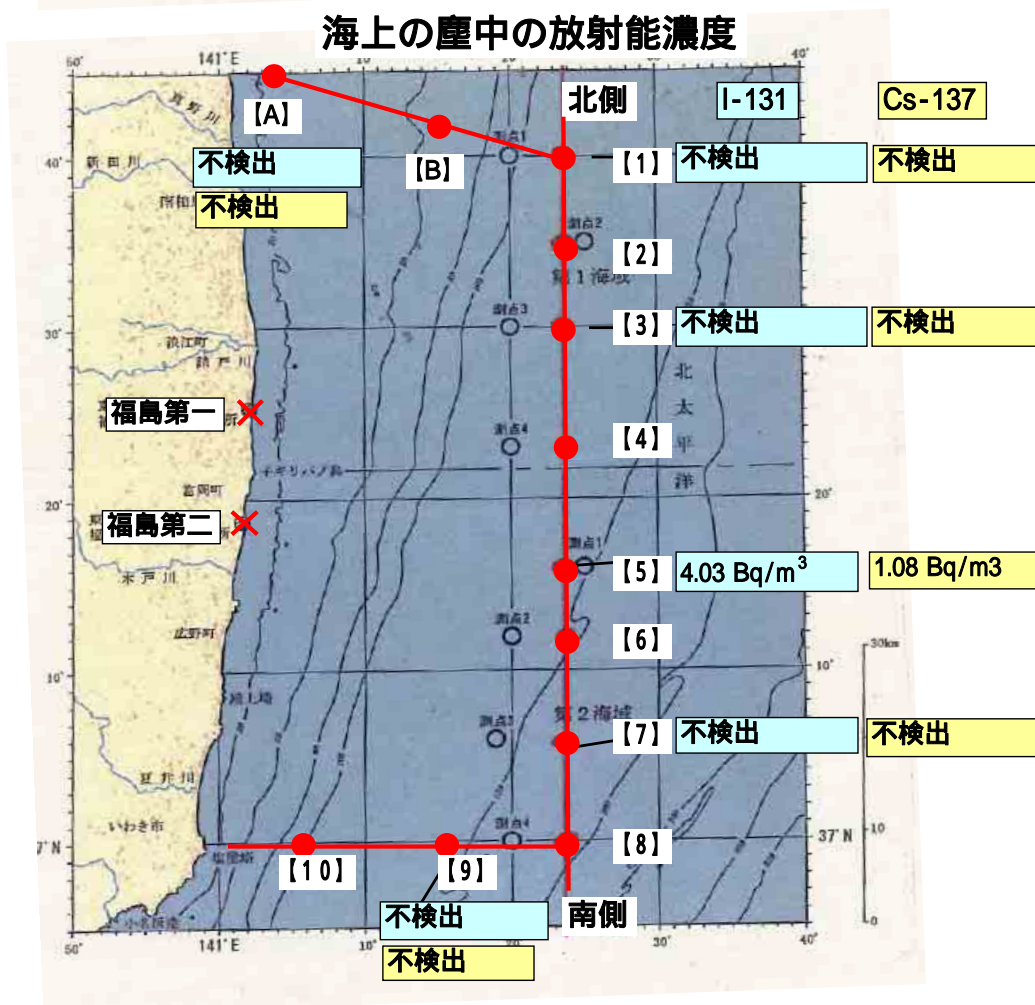
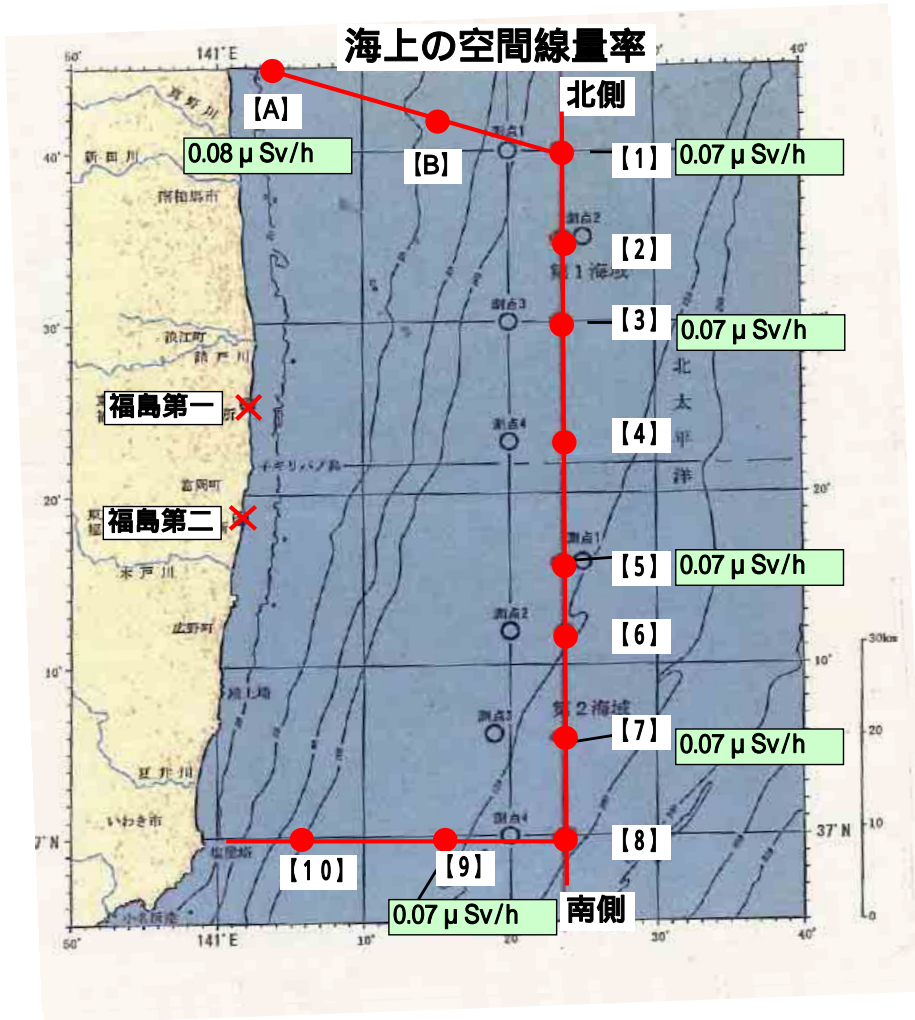
| 測定試料採取点 <sup>1</sup> | 採取日時       | 放射能濃度(Bq/m <sup>3</sup> ) |        |
|----------------------|------------|---------------------------|--------|
|                      |            | I-131                     | Cs-137 |
| 【A】                  | 4月5日7時48分  | 不検出                       | 不検出    |
| 【1】                  | 4月5日9時48分  | 不検出                       | 不検出    |
| 【3】                  | 4月5日11時00分 | 不検出                       | 不検出    |
| 【5】                  | 4月5日12時42分 | 4.03                      | 1.08   |
| 【7】                  | 4月5日14時00分 | 不検出                       | 不検出    |
| 【9】                  | 4月5日15時18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。

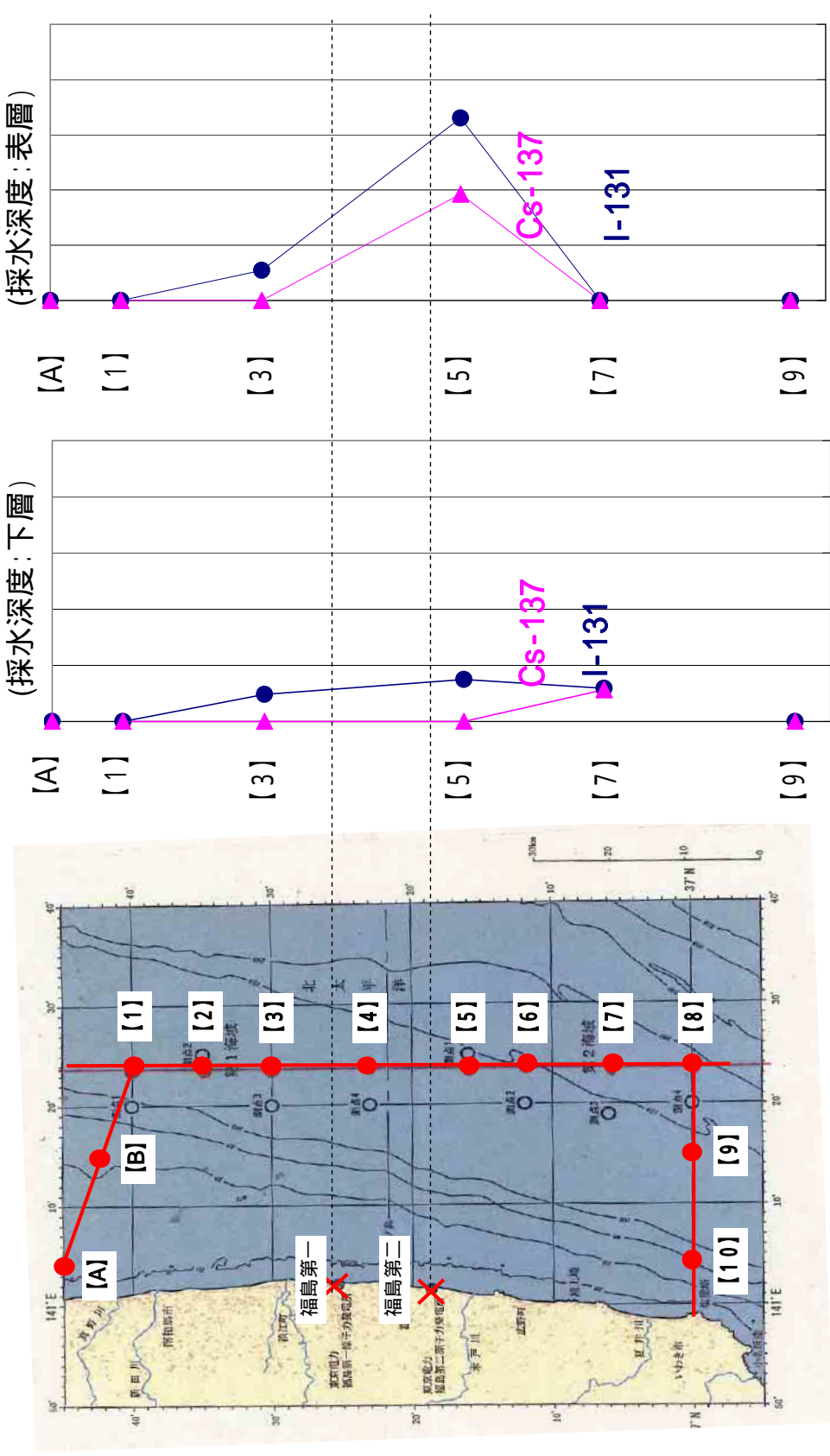
各測定点の位置は次のとおり

| 測点番号 | 緯度, 経度                  | 下層の採水深 |
|------|-------------------------|--------|
| [A]  | 37° 44.9 N, 141° 5.1 E  | 21 m   |
| [1]  | 37° 40.0 N, 141° 24.0 E | 113 m  |
| [3]  | 37° 30.0 N, 141° 24.0 E | 121 m  |
| [5]  | 37° 16.0 N, 141° 24.0 E | 134 m  |
| [7]  | 37° 06.0 N, 141° 24.0 E | 160 m  |
| [9]  | 37° 00.0 N, 141° 15.0 E | 133 m  |



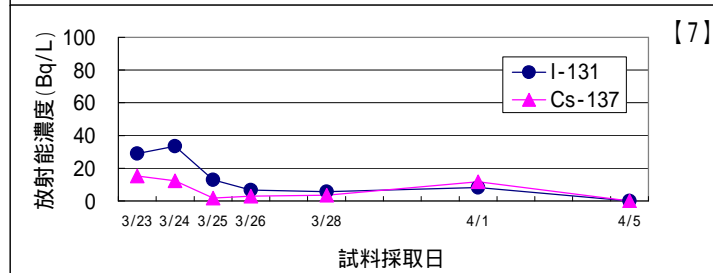
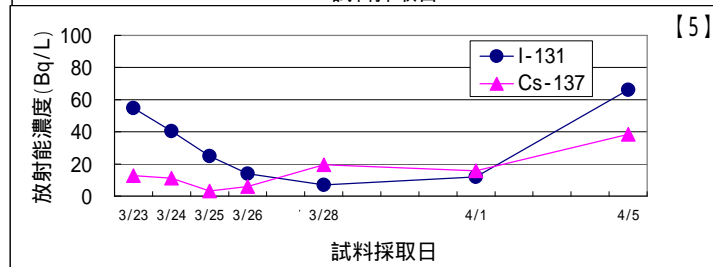
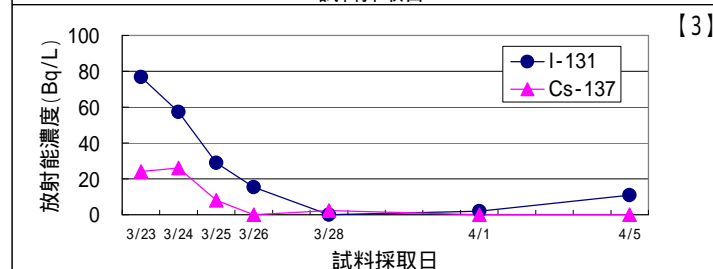
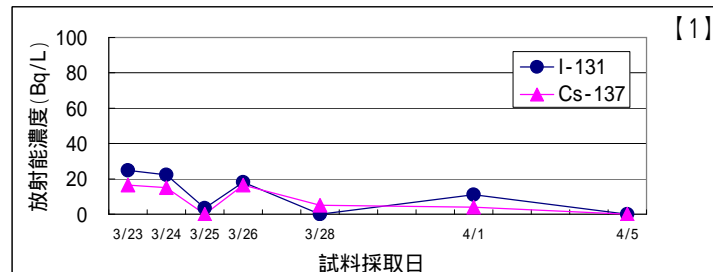
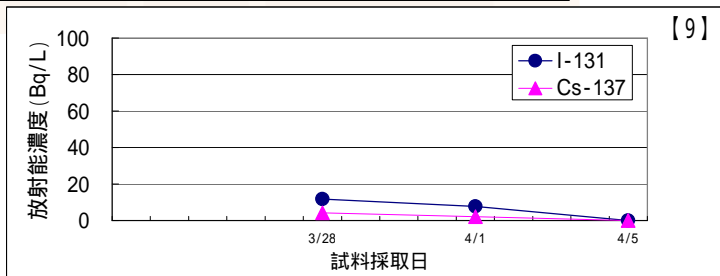
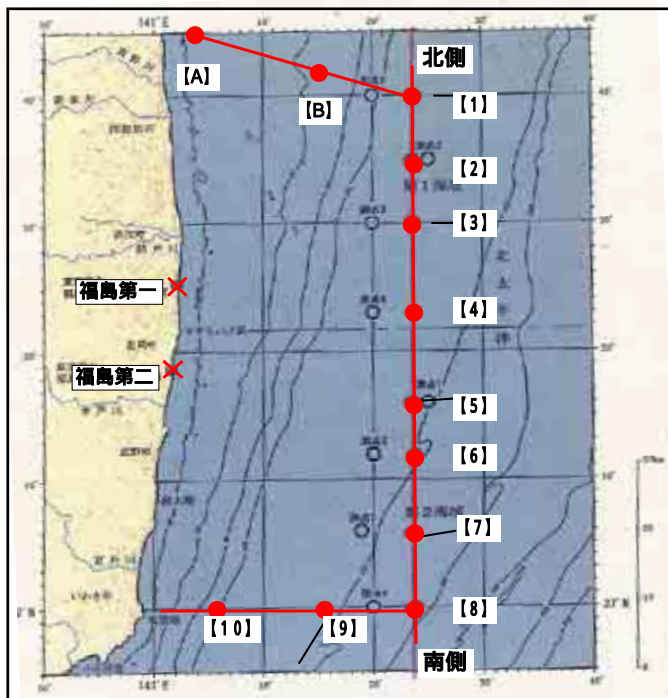
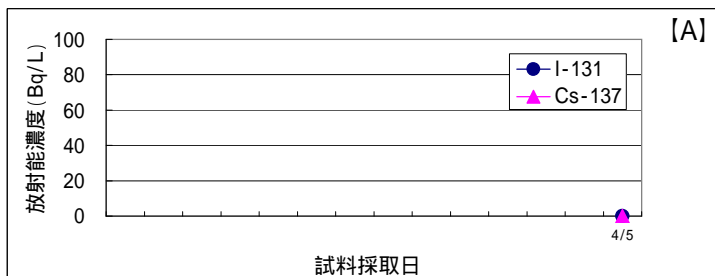


# 海域モニタリング結果(平成23年4月5日採水)



# 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

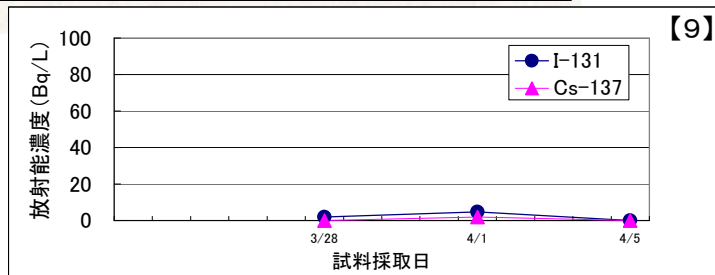
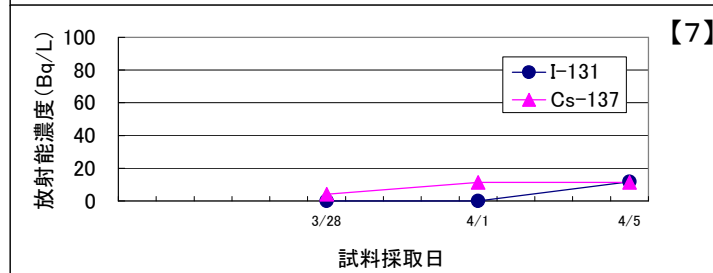
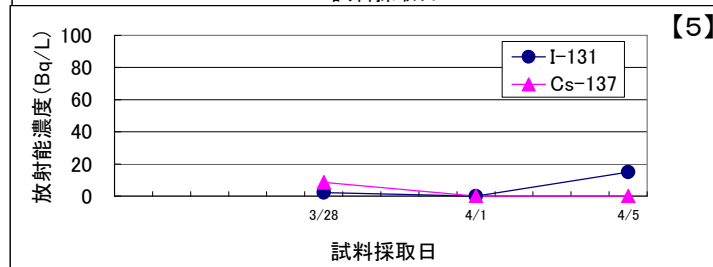
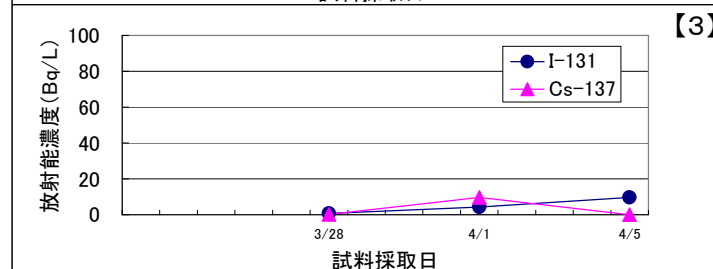
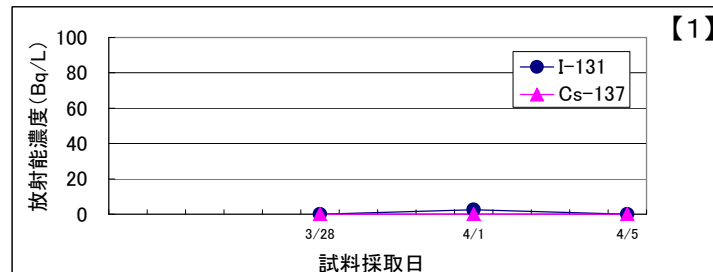
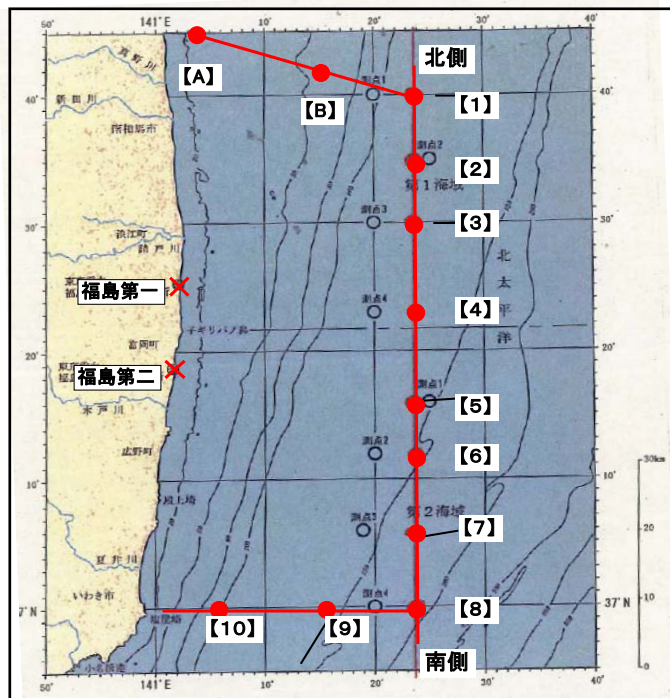
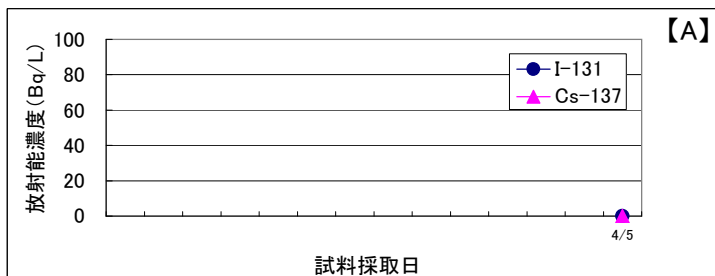
9/6



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。