

## 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과

2011년 4월 8일  
문부과학성

### 1. 해수 중의 방사성 농도

측정시료 채취점 <sup>※1</sup>	채수일시	표층의 방사능 농도(Bq/L)			하층의 <sup>※2</sup> 방사능 농도(Bq/L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137
<b>【B】</b>	2011/4/7 7:48	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【2】</b>	2011/4/7 9:18	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【4】</b>	2011/4/7 10:36	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【6】</b>	2011/4/7 12:00	56.3	35.2	19.8	불검출	9.00	불검출
<b>【8】</b>	2011/4/7 13:30	10.1	7.62	9.92	불검출	불검출	불검출
<b>【10】</b>	2011/4/7 15:12	35.5	8.46	불검출	12.5	불검출	불검출

※1 샘플링은 6지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

※2 하층의 채취수심에 대해서는 2페이지의 표에 게재한다

### 2. 해상의 공간선량 측정

장소 <sup>※1</sup>	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) <sup>※2</sup>	날씨
<b>【B】</b>	2011/4/7 7:48	0.070	강우 없음
<b>【2】</b>	2011/4/7 9:18	0.070	강우 없음
<b>【4】</b>	2011/4/7 10:36	0.070	강우 없음
<b>【6】</b>	2011/4/7 12:00	0.080	강우 없음
<b>【8】</b>	2011/4/7 13:30	0.080	강우 없음
<b>【10】</b>	2011/4/7 15:12	0.070	강우 없음

※1 샘플링은 6지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

※2 검출기 형식 CsI(Tl)섬광 검출기(PDR-101, 아로카주식회사)

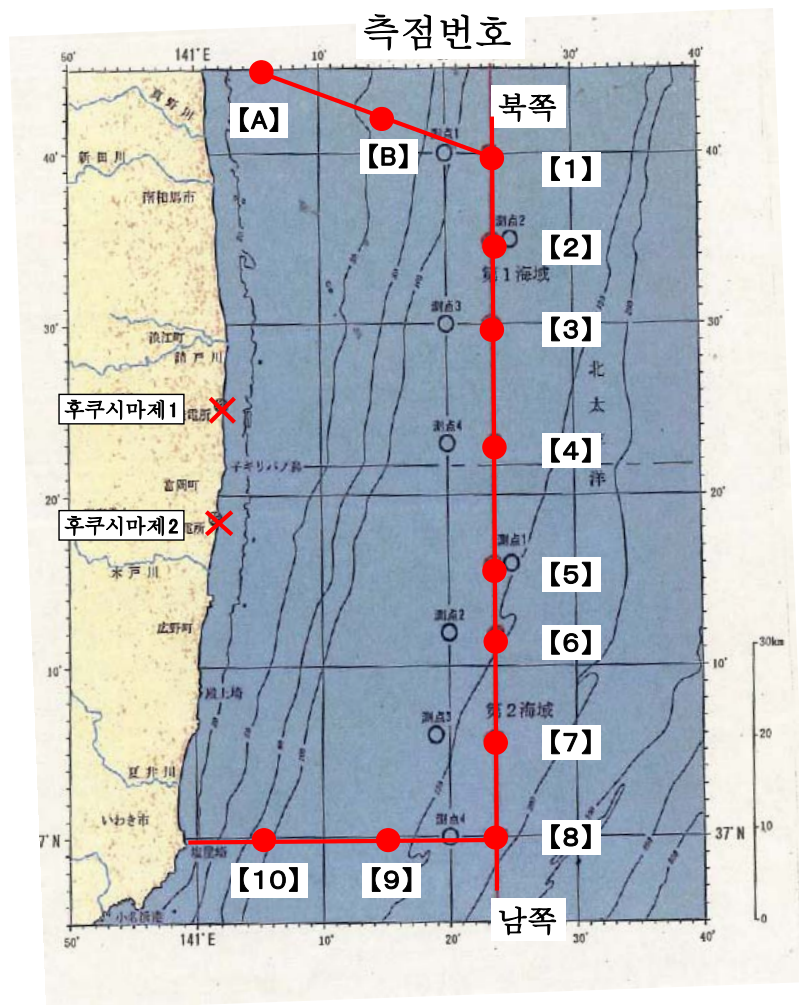
### 3. 해상 먼지중의 방사능 농도

측정시료 채취점 <sup>※1</sup>	채취일시	방사능 농도(Bq / m <sup>3</sup> )		
		I-131	Cs-134	Cs-137
<b>【B】</b>	2011/4/7 7:48	2.90	0.789	0.806
<b>【2】</b>	2011/4/7 9:18	불검출	불검출	불검출
<b>【4】</b>	2011/4/7 10:36	불검출	불검출	불검출
<b>【6】</b>	2011/4/7 12:00	불검출	불검출	불검출
<b>【8】</b>	2011/4/7 13:30	불검출	불검출	불검출
<b>【10】</b>	2011/4/7 15:12	불검출	불검출	불검출

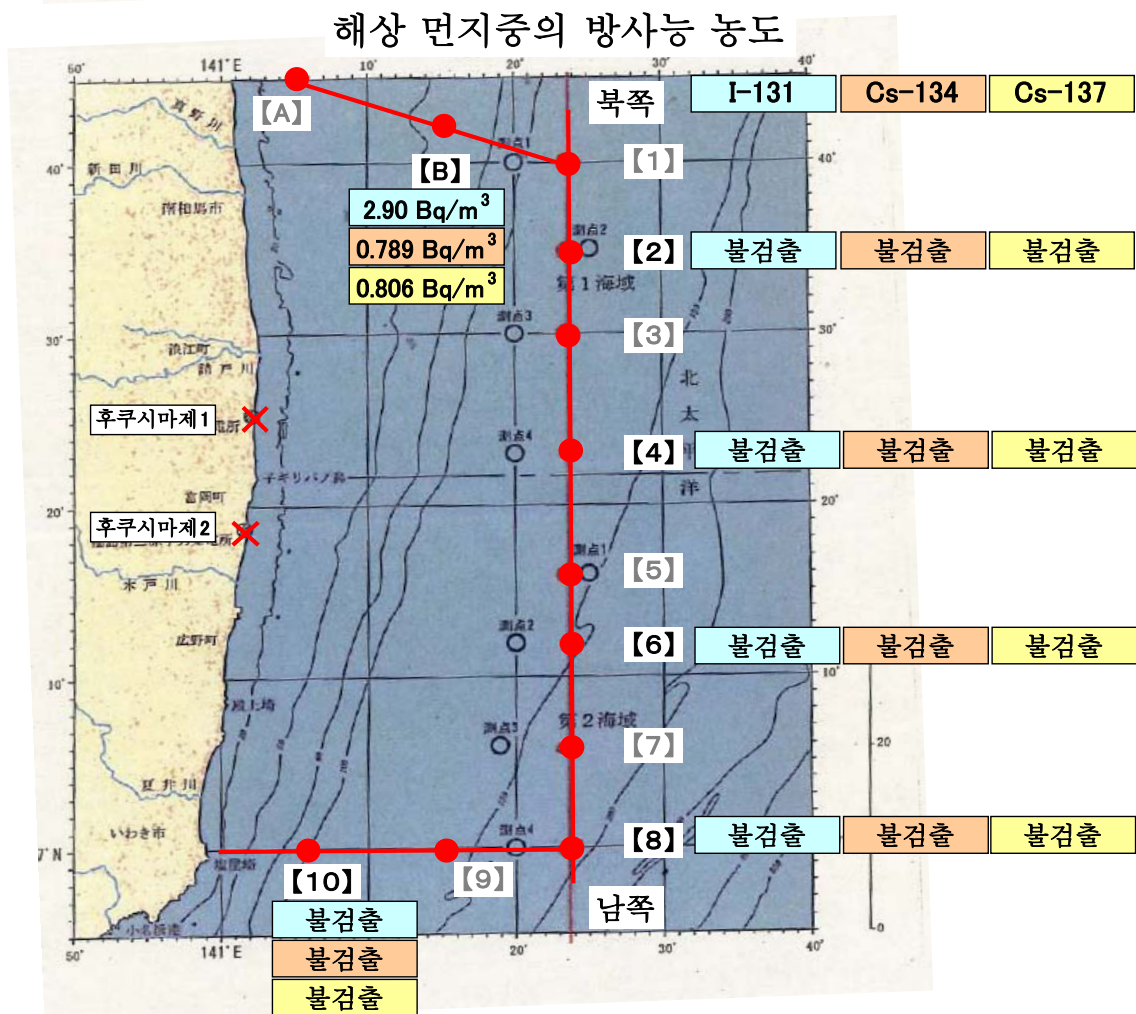
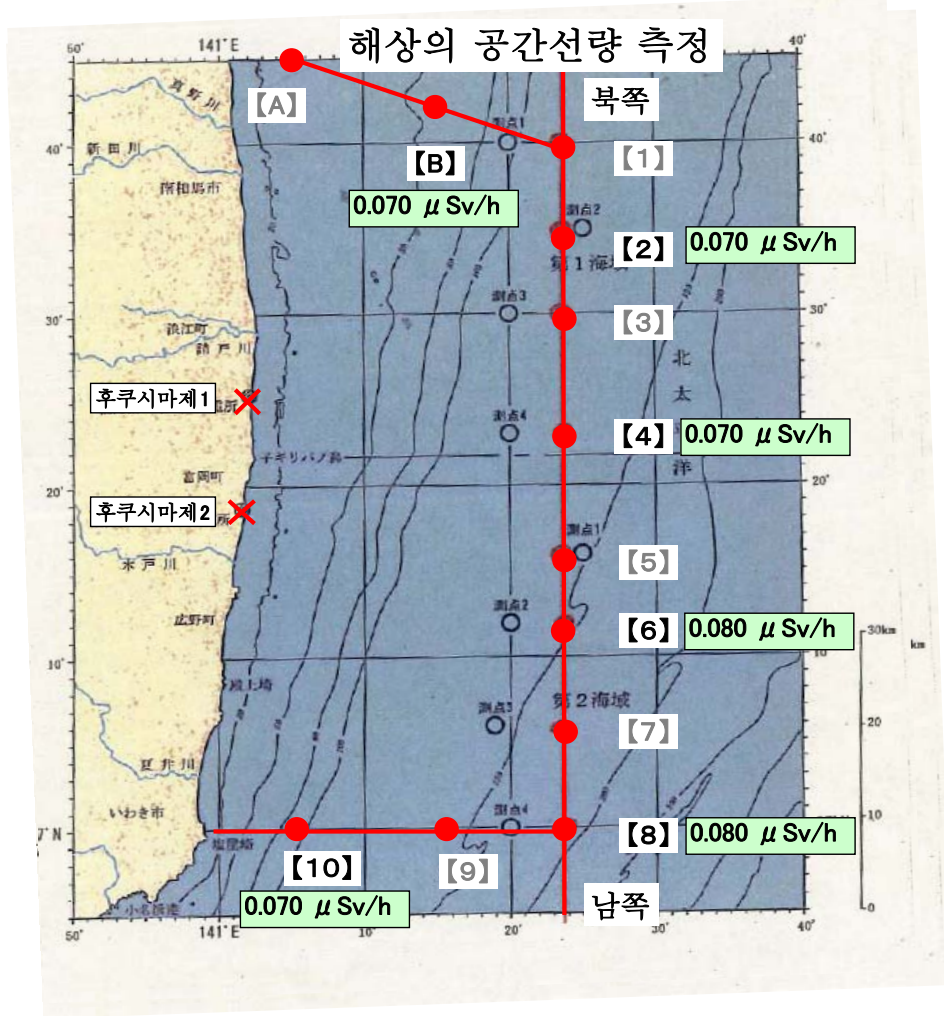
※1 샘플링은 6지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

각 측정점의 위치는 다음과 같음

측점번호	위도, 경도	하층의 채취수심
<b>[B]</b>	37° 42.5' N, 141° 15.0' E	50 m
<b>[2]</b>	37° 35.0' N, 141° 24.0' E	120 m
<b>[4]</b>	37° 23.0' N, 141° 24.0' E	126 m
<b>[6]</b>	37° 12.0' N, 141° 24.0' E	141 m
<b>[8]</b>	37° 00.0' N, 141° 24.0' E	172 m
<b>[10]</b>	37° 00.0' N, 141° 05.1' E	84 m



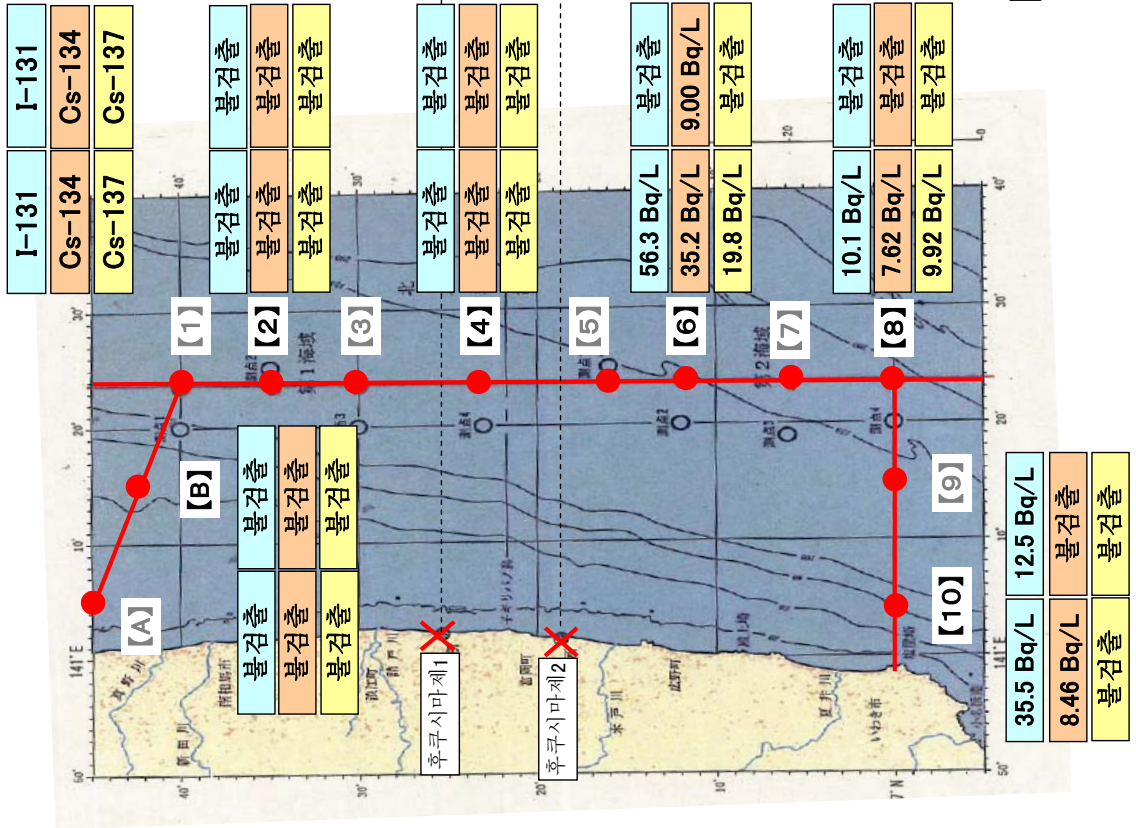
상기 측정 점의 해수온 및 염분농도는, 독립 행정법인인 해양연구 개발 기구의 아래 홈페이지에도 게재되어 있다.  
 (<http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/>)



# 해역 모니터링 결과 (2011년 4월 7일 채취)

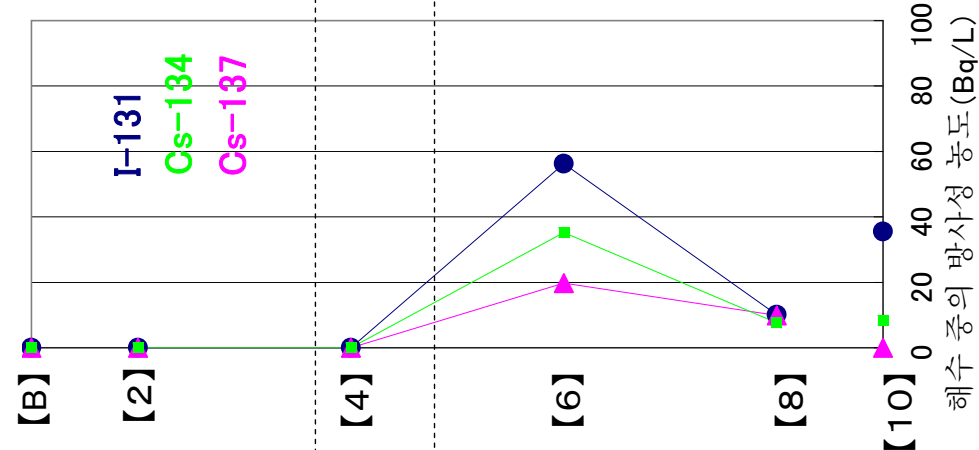
표층

하층



(채취수심 : 표층)

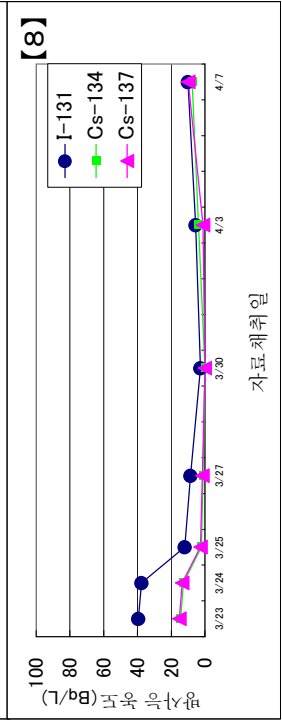
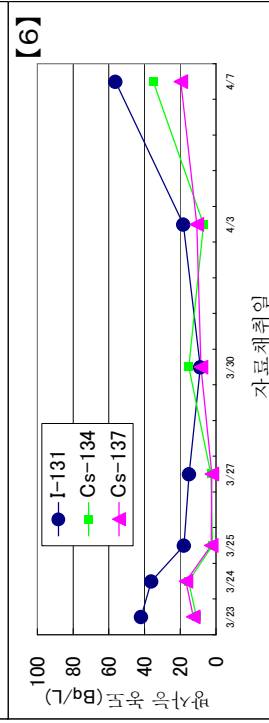
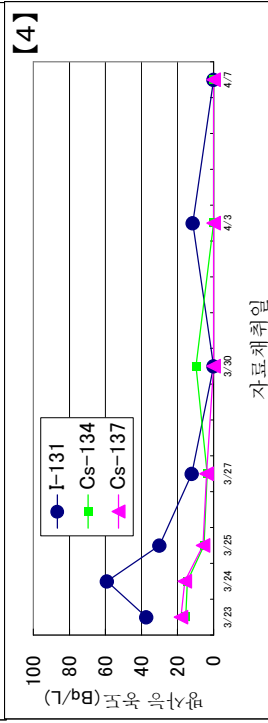
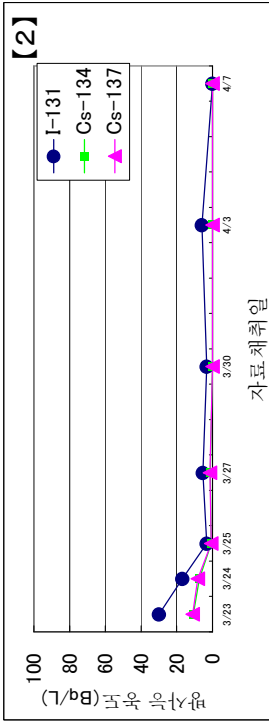
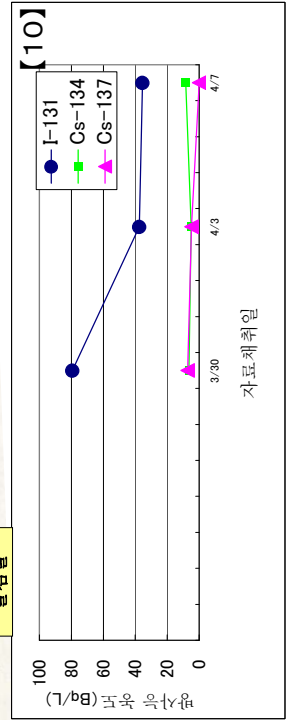
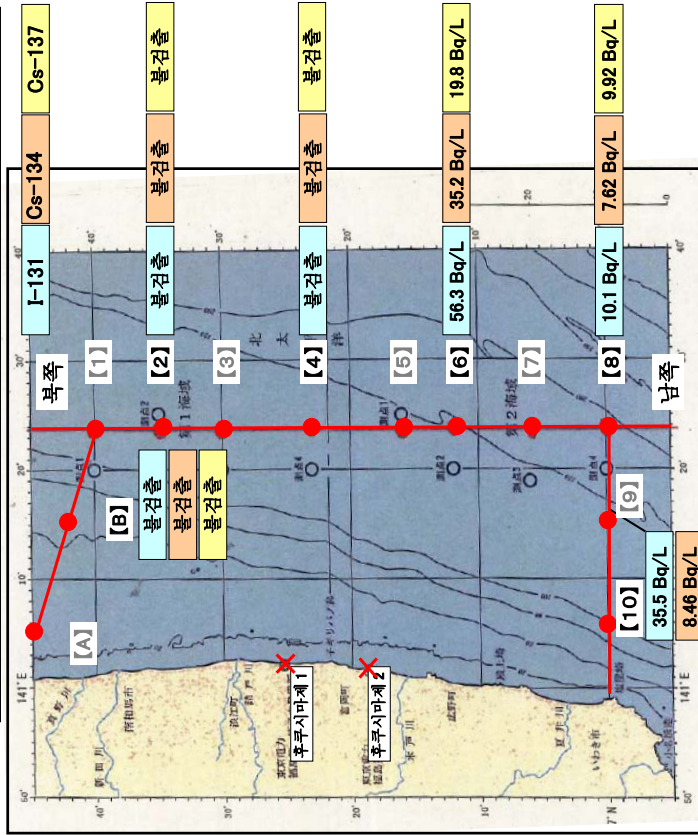
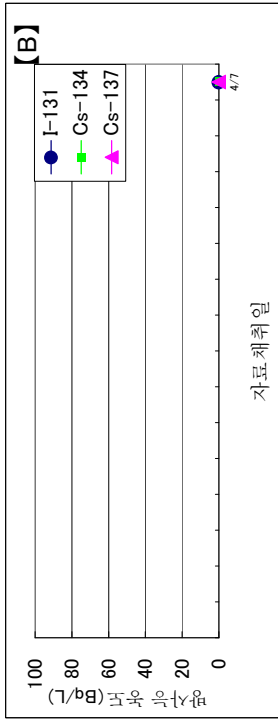
(채취수심 : 하층)



해수 중의 방사성 농도 (Bq/L)

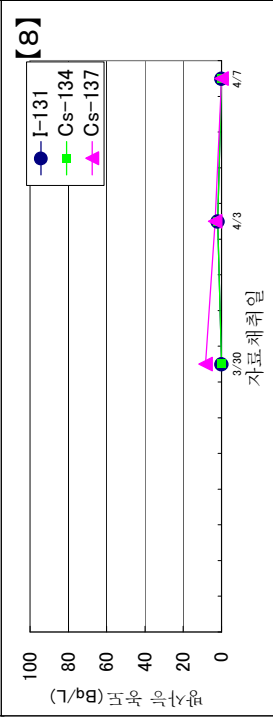
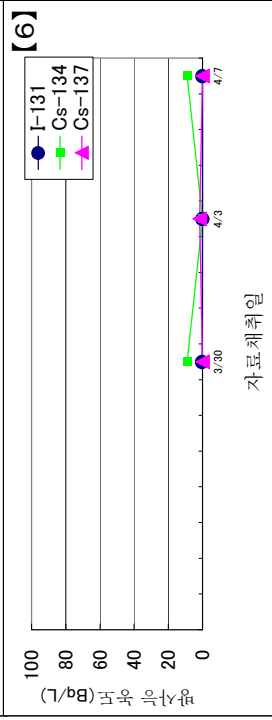
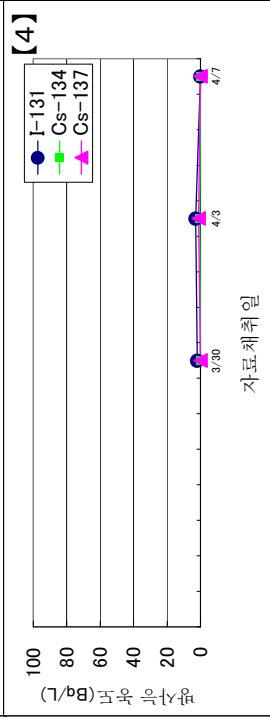
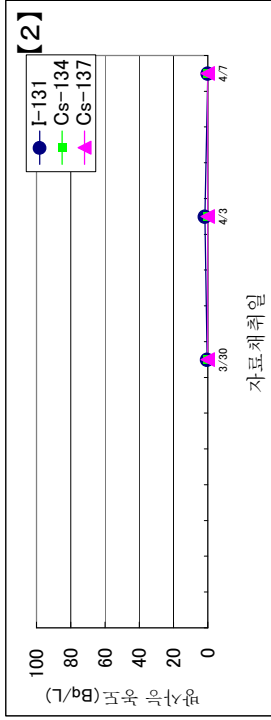
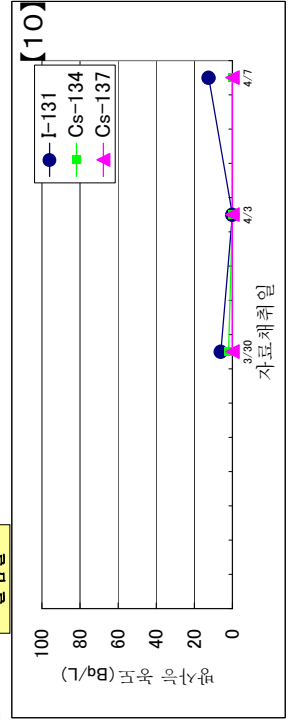
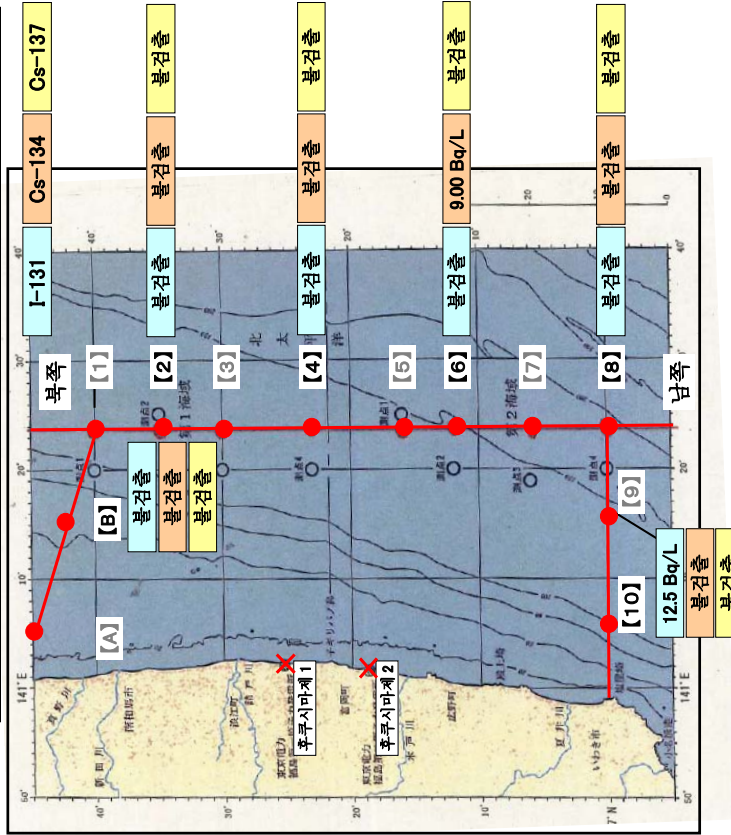
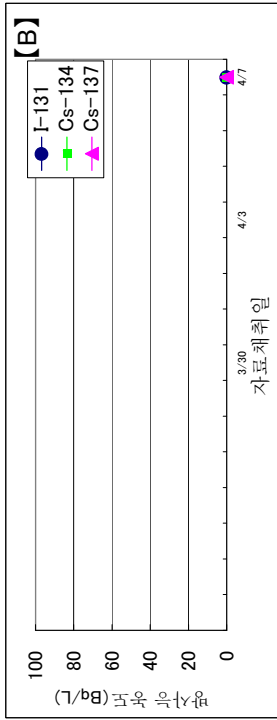
해수 중의 방사성 농도 (Bq/L)

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과 (바닷물중 (표층)의 방사능농도)



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다.

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과  
(바닷물중 (하층)의 방사능농도)



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했