

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과

2011년 4월 20일  
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>	2011/4/19 5:00	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【2】</b>	2011/4/19 6:16	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【4】</b>	2011/4/19 7:43	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【6】</b>	2011/4/19 9:12	18.8	26.8	31.6	불검출	불검출	불검출
<b>【8】</b>	2011/4/19 10:47	불검출	11.5	15.2	불검출	불검출	불검출
<b>【10】</b>	2011/4/19 12:36	불검출	10.9	불검출	불검출	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>	2011/4/19 5:00	0.023	강우 없음
<b>【2】</b>	2011/4/19 6:16	0.020	강우 없음
<b>【4】</b>	2011/4/19 7:43	0.020	강우 없음
<b>【6】</b>	2011/4/19 9:12	0.035	강우 있음
<b>【8】</b>	2011/4/19 10:47	0.024	강우 있음
<b>【10】</b>	2011/4/19 12:36	0.022	강우 있음

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

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

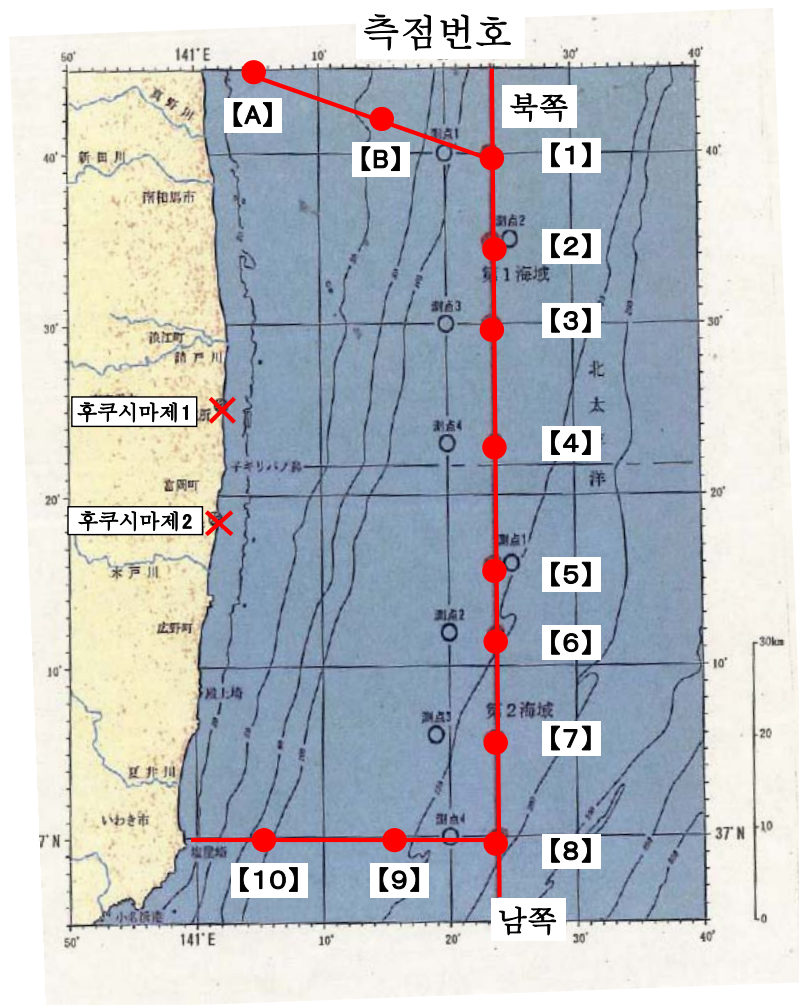
## 3. 해상 먼지중의 방사능 농도

측정시료 채취점 <sup>※1</sup>	채취일시	방사능 농도(Bq / m <sup>3</sup> )		
		I-131	Cs-134	Cs-137
<b>【B】</b>	2011/4/19 5:00	불검출	불검출	불검출
<b>【2】</b>	2011/4/19 6:16	불검출	불검출	불검출
<b>【4】</b>	2011/4/19 7:43	불검출	불검출	불검출
<b>【6】</b>	2011/4/19 9:12	불검출	불검출	불검출
<b>【8】</b>	2011/4/19 10:47	불검출	불검출	불검출
<b>【10】</b>	2011/4/19 12:36	불검출	불검출	불검출

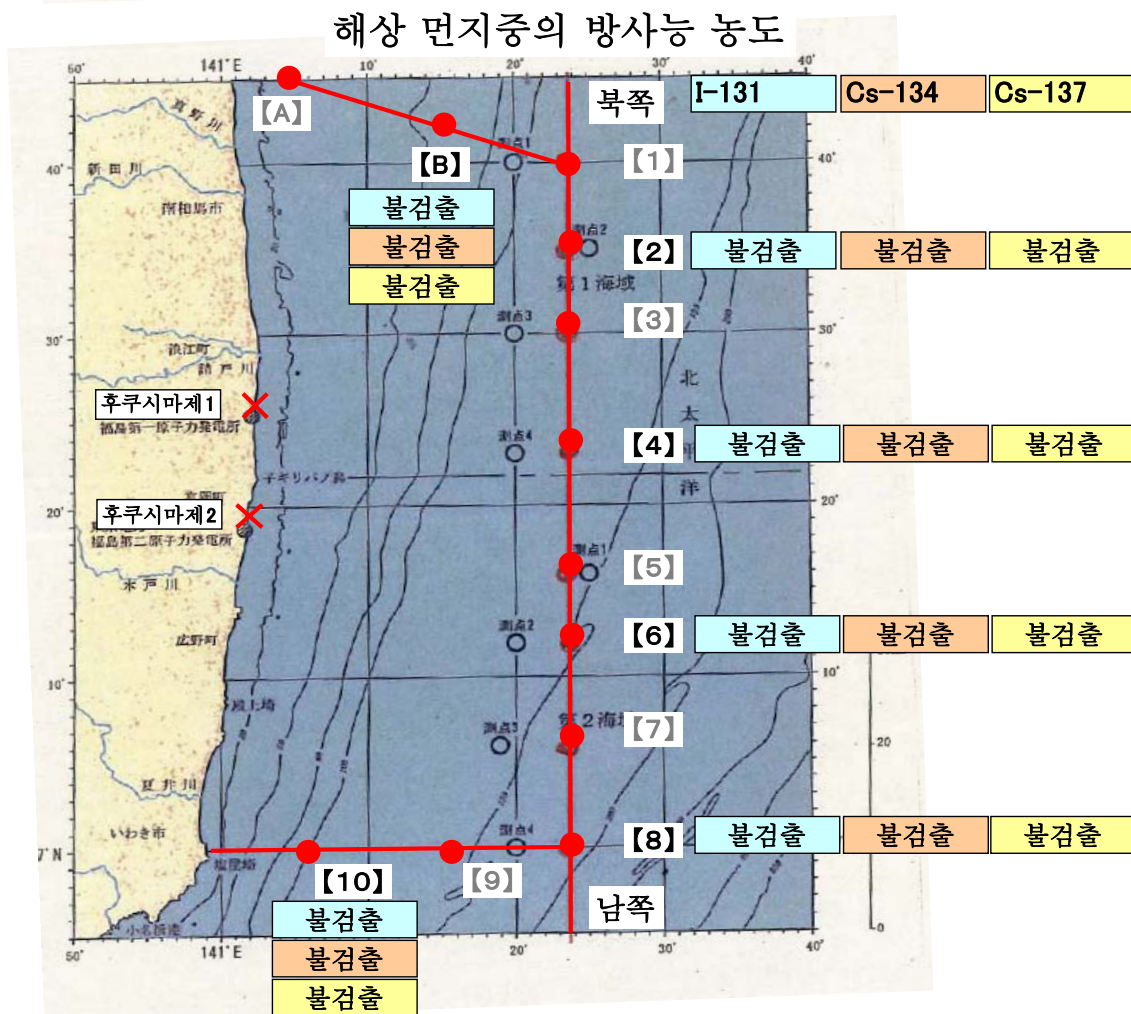
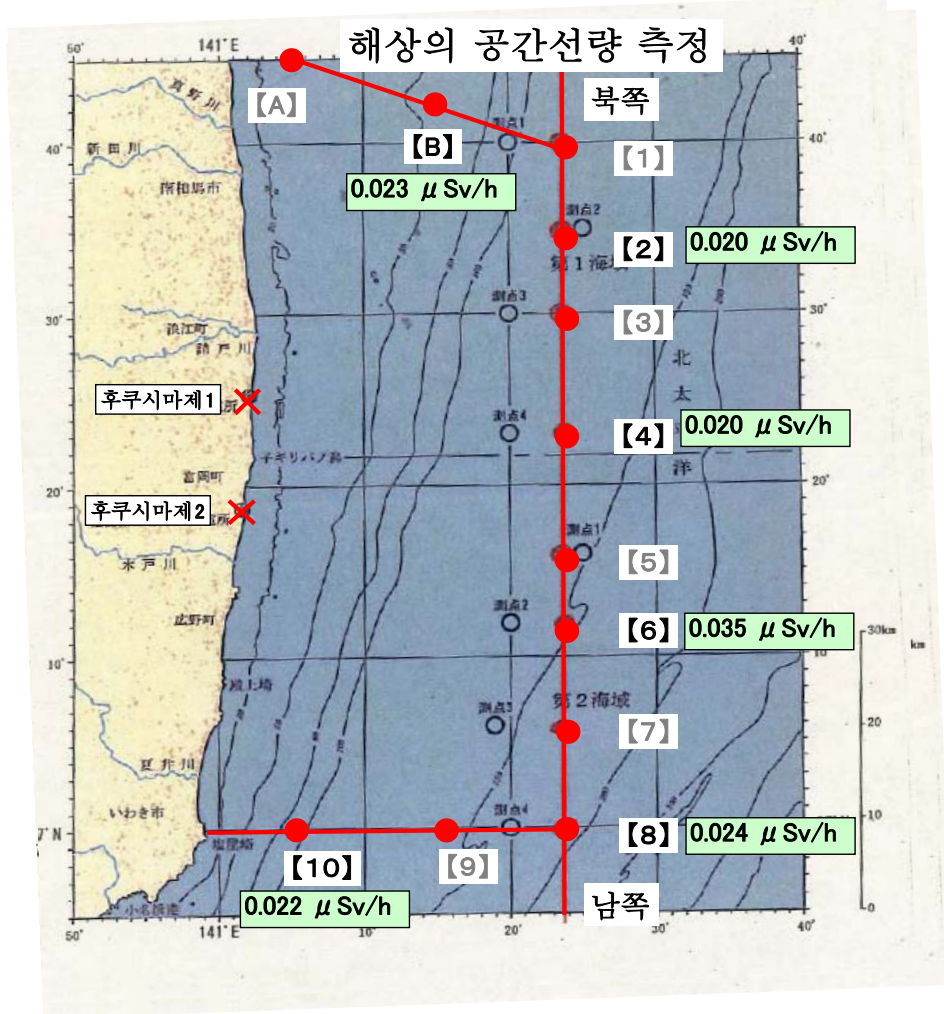
※1 샘플링은 6지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

각 측정점의 위치는 다음과 같음

측점번호	위도, 경도	하층의 채취수심
<b>[B]</b>	37° 42.5' N, 141° 15.0' E	52 m
<b>[2]</b>	37° 35.0' N, 141° 24.0' E	121 m
<b>[4]</b>	37° 23.0' N, 141° 24.0' E	127 m
<b>[6]</b>	37° 12.0' N, 141° 24.0' E	141 m
<b>[8]</b>	37° 00.0' N, 141° 23.9' E	170 m
<b>[10]</b>	37° 00.1' N, 141° 04.8' E	82 m

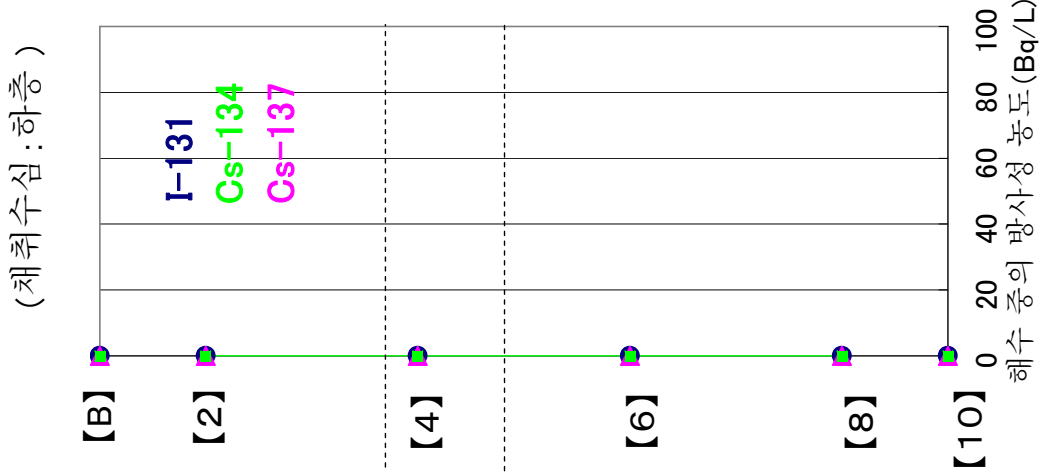
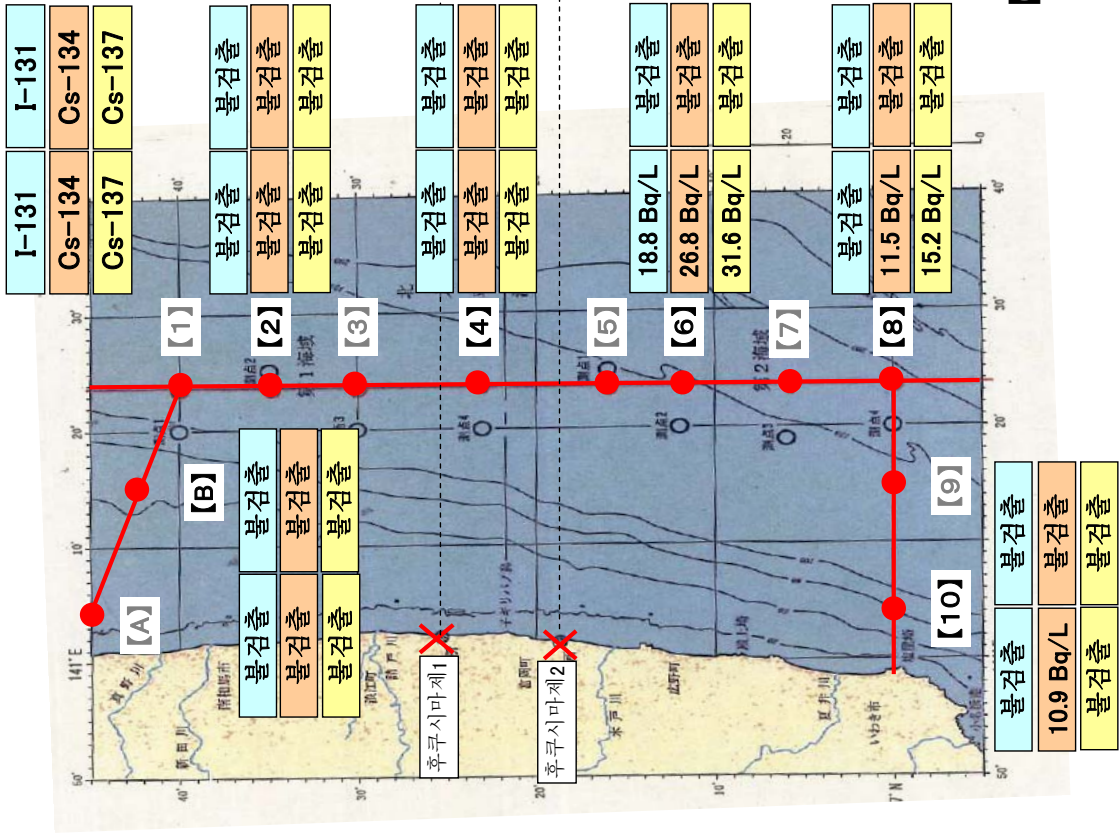


상기 측정 점의 해수온 및 염분농도는, 독립 행정법인인 해양연구 개발 기구의 아래 홈페이지에도 게재되어 있다.  
 (<http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/>)

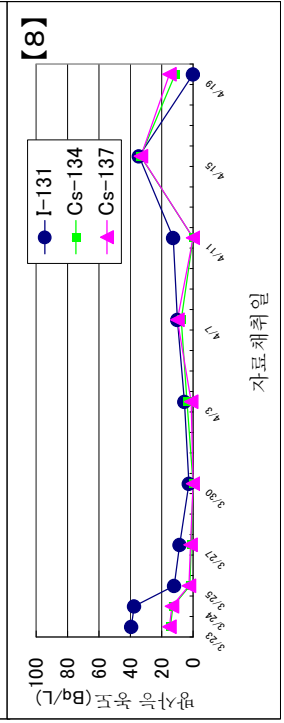
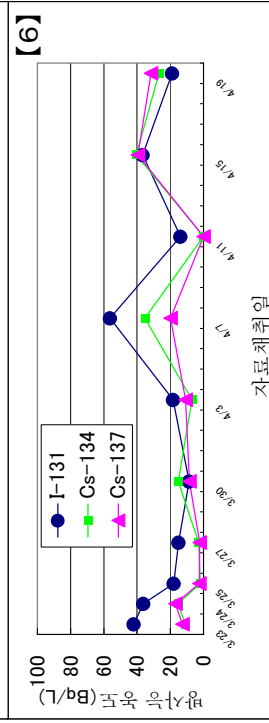
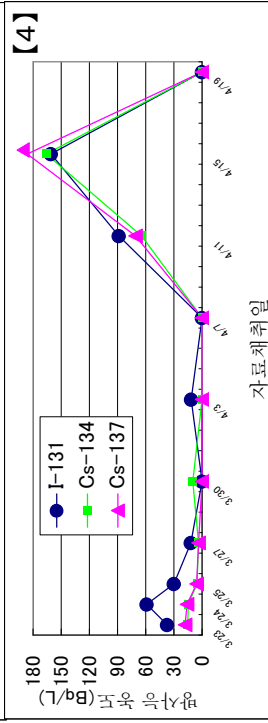
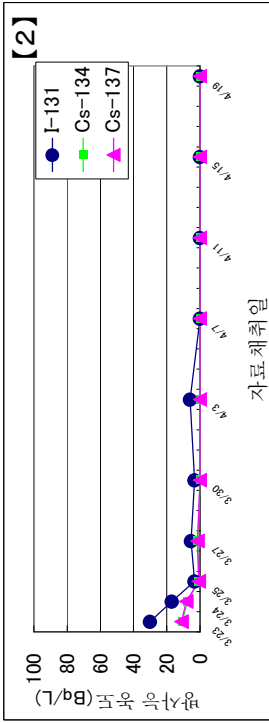
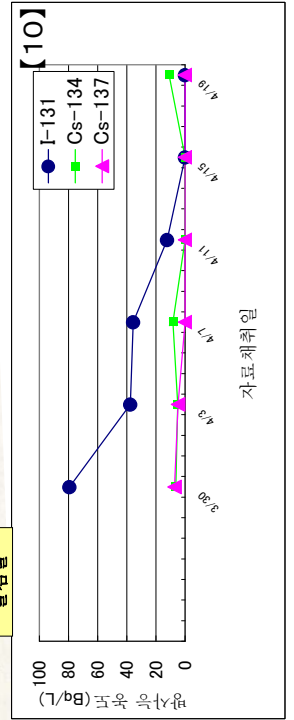
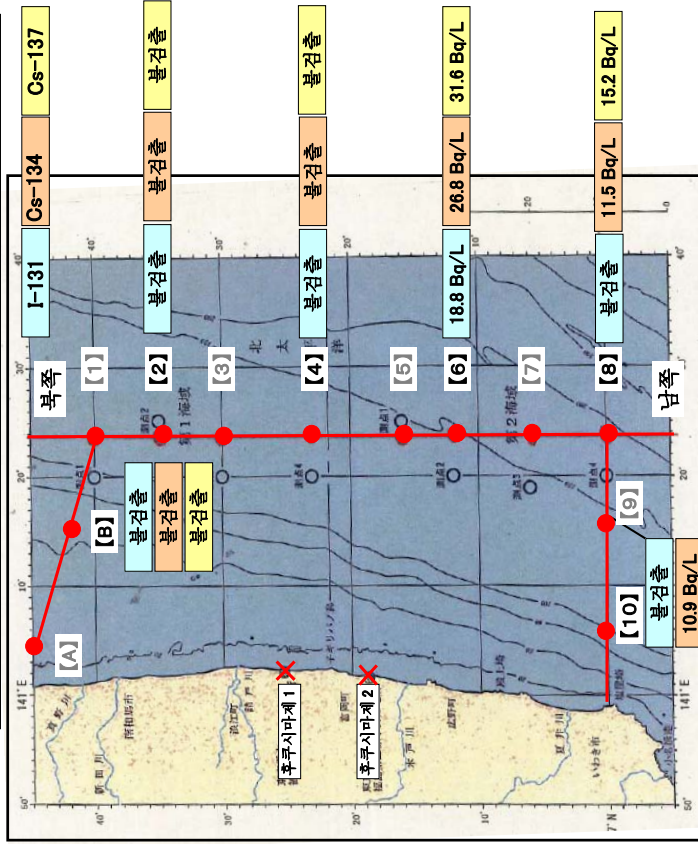
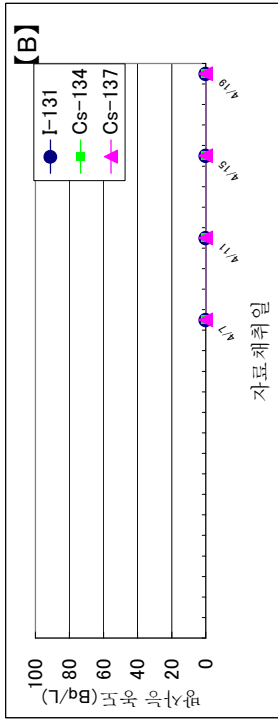


# 해역 모니터링 결과 (2011년 4월19일 채취)

표 중 하 중

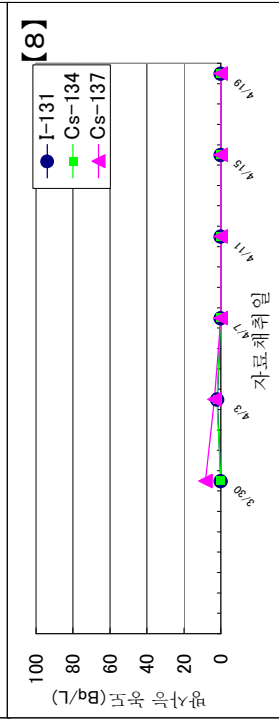
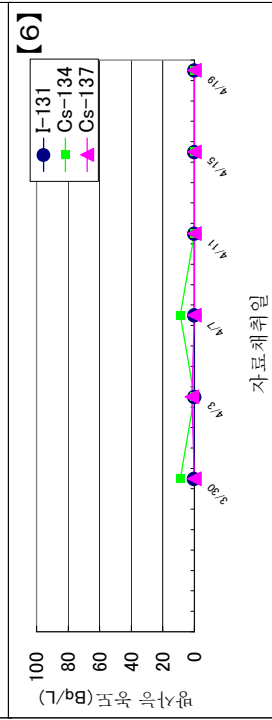
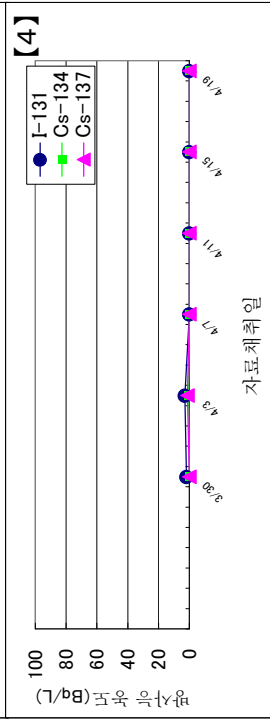
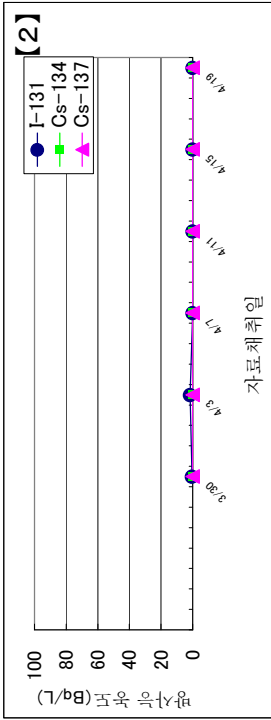
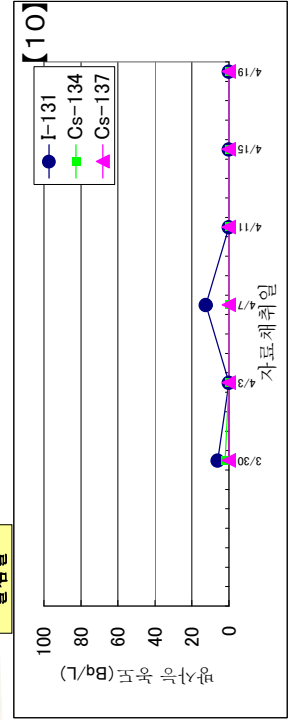
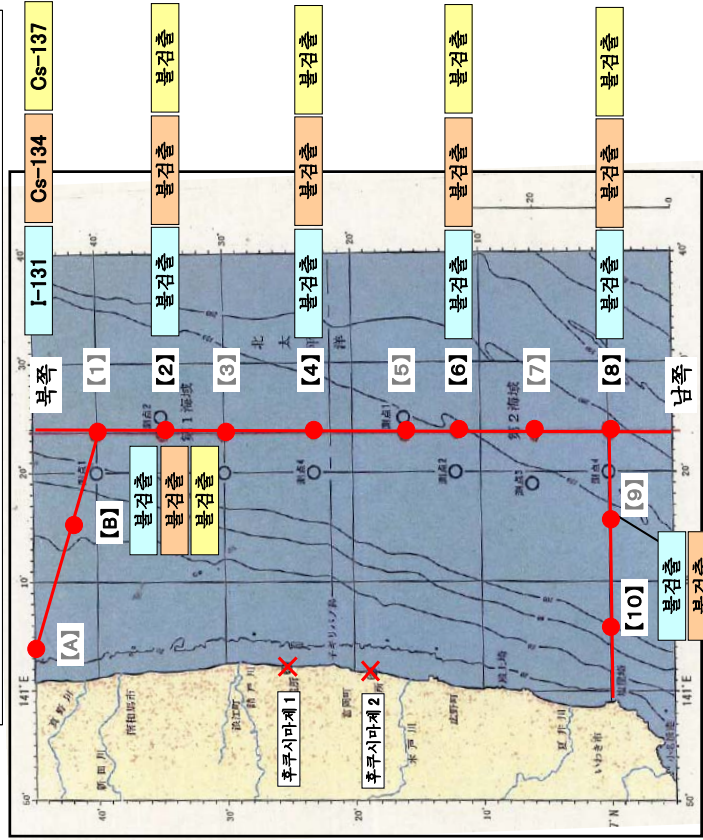
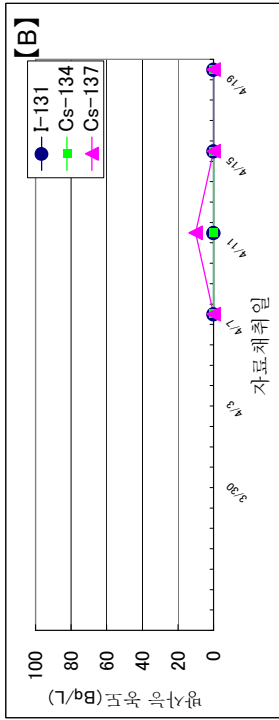


후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과  
(바닷물중 (표층)의 방사능농도)



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다.

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



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다.