

## 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과

2011년 4월 18일  
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>【A】</b>	2011/4/17 7:32	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【1】</b>	2011/4/17 9:02	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【3】</b>	2011/4/17 10:27	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
<b>【5】</b>	2011/4/17 12:05	68.4	84.9	83.3	불검출	불검출	불검출
<b>【7】</b>	2011/4/17 13:20	49.0	50.3	53.3	불검출	불검출	불검출
<b>【9】</b>	2011/4/17 14:45	36.6	37.3	38.5	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>【A】</b>	2011/4/17 7:32	0.023	강우 없음
<b>【1】</b>	2011/4/17 9:02	0.020	강우 없음
<b>【3】</b>	2011/4/17 10:27	0.025	강우 없음
<b>【5】</b>	2011/4/17 12:05	0.035	강우 없음
<b>【7】</b>	2011/4/17 13:20	0.022	강우 없음
<b>【9】</b>	2011/4/17 14:45	0.025	강우 없음

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

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

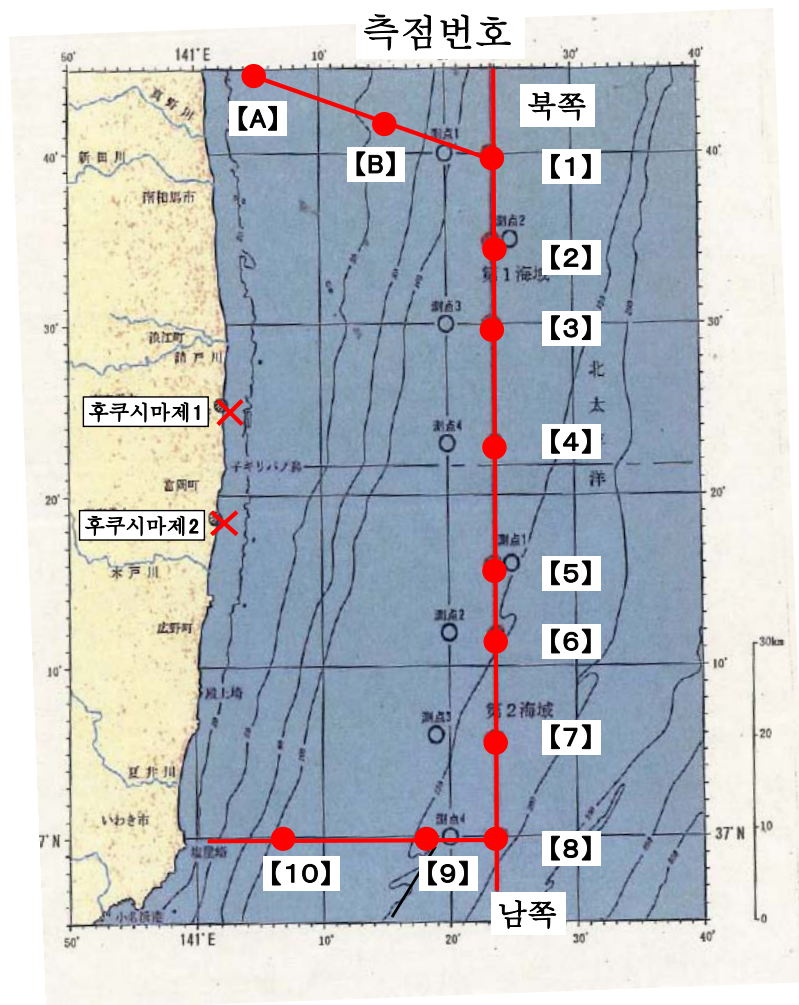
### 3. 해상 먼지중의 방사능 농도

측정시료 채취점 <sup>※1</sup>	채취일시	방사능 농도(Bq / m <sup>3</sup> )		
		I-131	Cs-134	Cs-137
<b>【A】</b>	2011/4/17 7:32	불검출	불검출	불검출
<b>【1】</b>	2011/4/17 9:02	불검출	불검출	불검출
<b>【3】</b>	2011/4/17 10:27	불검출	불검출	불검출
<b>【5】</b>	2011/4/17 12:05	불검출	불검출	불검출
<b>【7】</b>	2011/4/17 13:20	불검출	불검출	불검출
<b>【9】</b>	2011/4/17 14:45	불검출	불검출	불검출

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

각 측정점의 위치는 다음과 같음

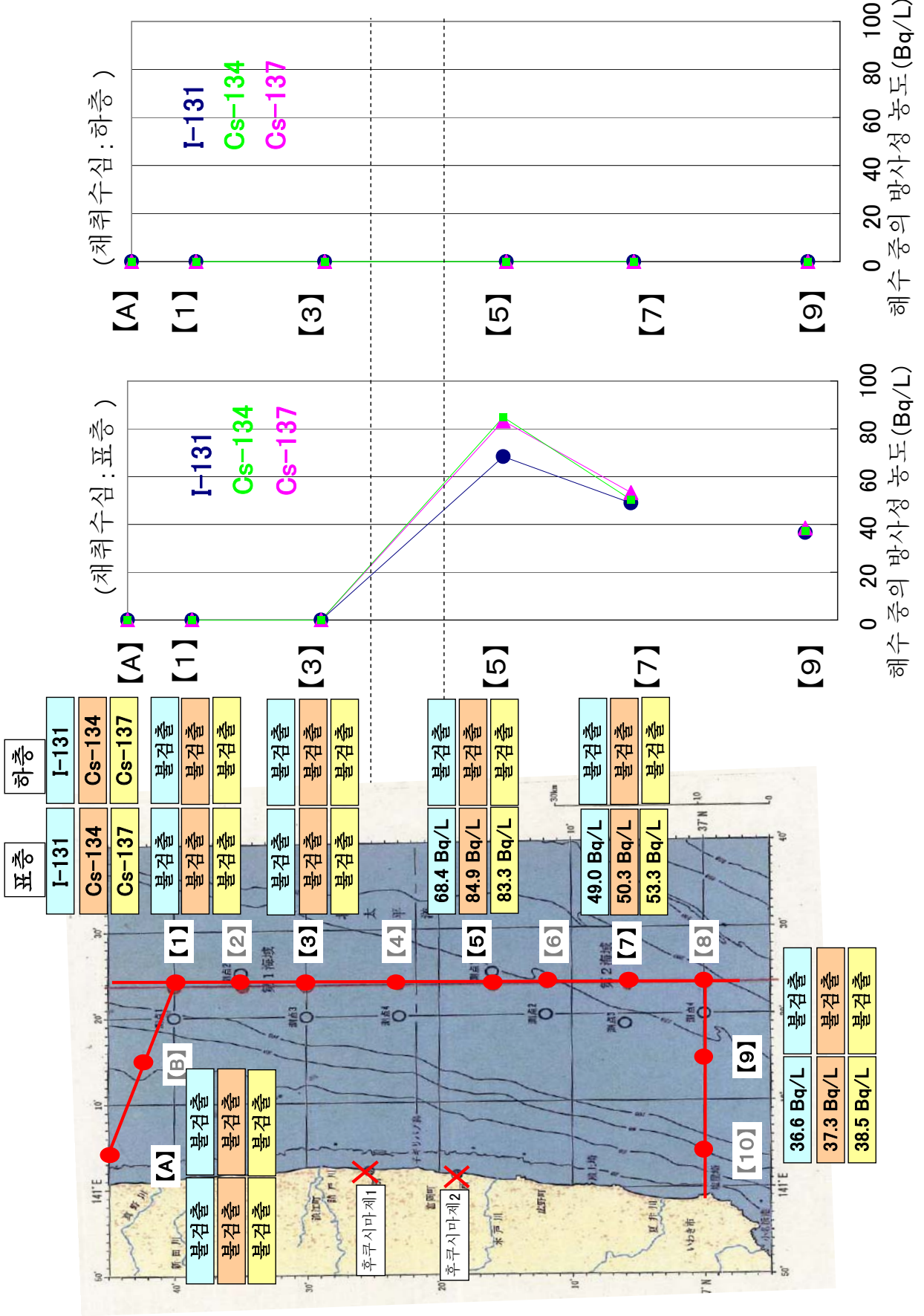
측점번호	위도, 경도	하층의 채취수심
<b>[A]</b>	37° 45.0' N, 141° 05.0' E	22 m
<b>[1]</b>	37° 40.0' N, 141° 24.0' E	115 m
<b>[3]</b>	37° 30.0' N, 141° 24.1' E	123 m
<b>[5]</b>	37° 15.9' N, 141° 24.0' E	137 m
<b>[7]</b>	37° 05.9' N, 141° 24.0' E	162 m
<b>[9]</b>	36° 59.9' N, 141° 15.0' E	134 m



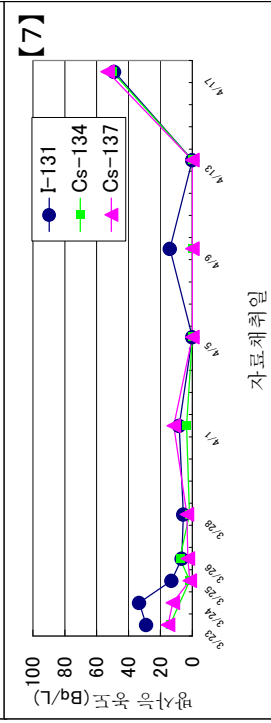
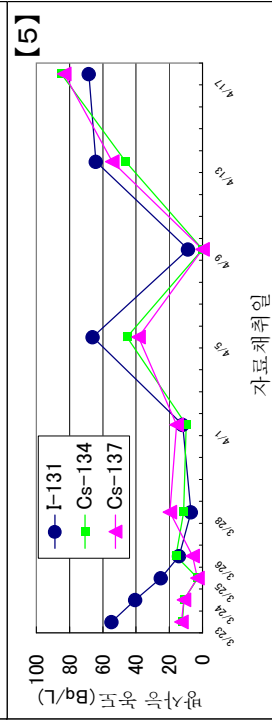
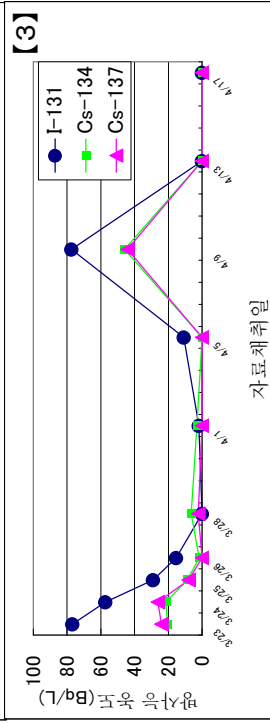
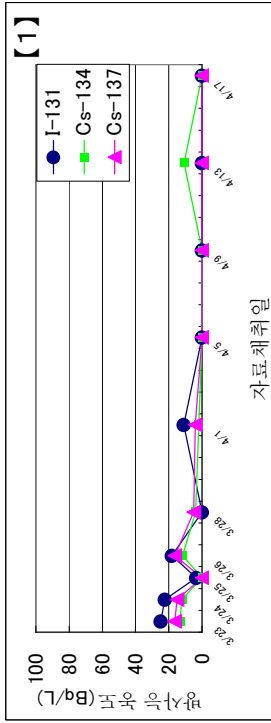
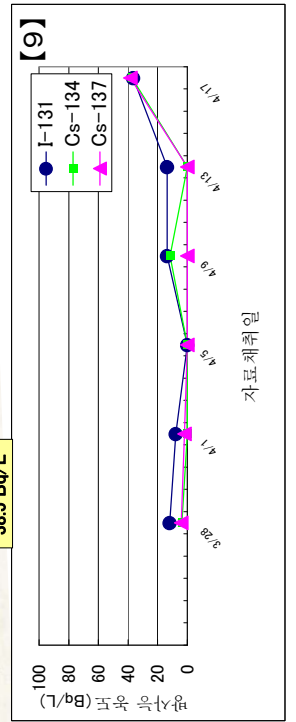
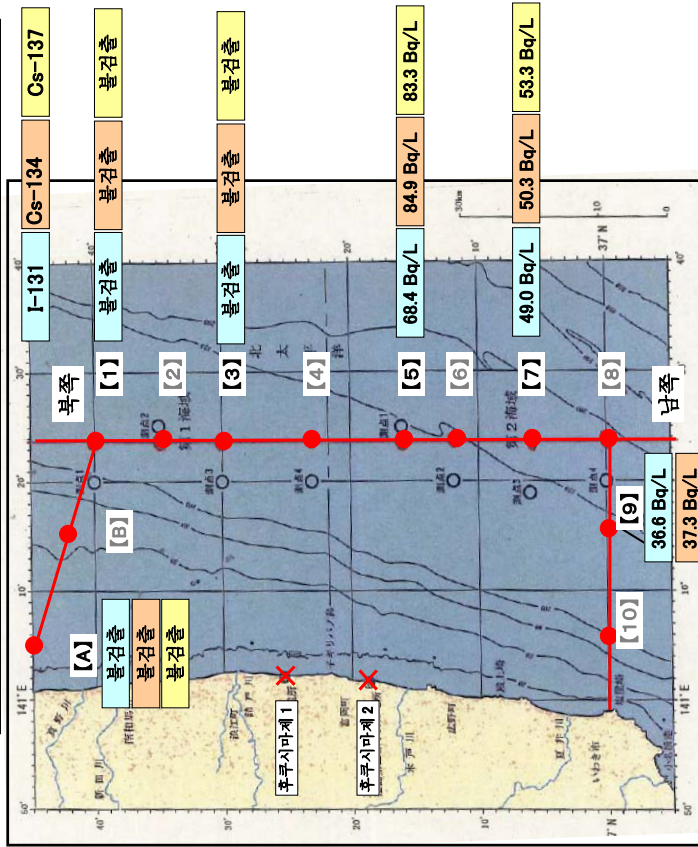
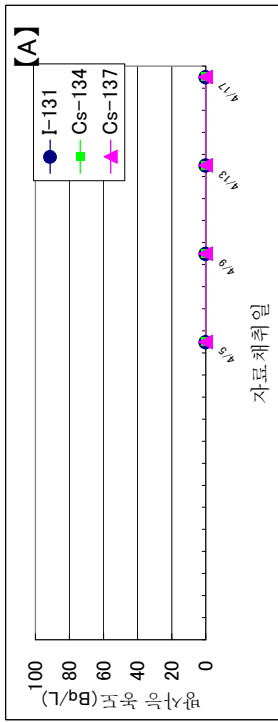
상기 측정 점의 해수온 및 염분농도는, 독립 행정법인인 해양연구 개발 기구의 아래 홈페이지에도 게재되어 있다.  
 (<http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/>)



# 해역 모니터링 결과 (2011년 4월17일 채취)

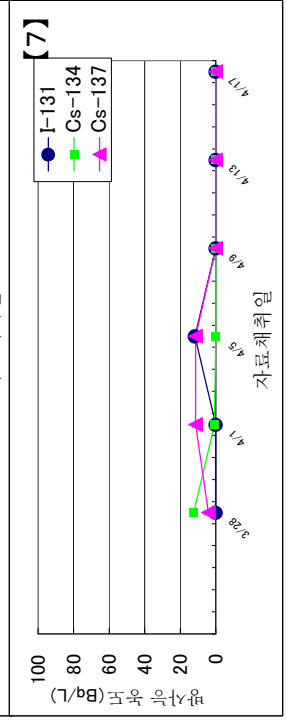
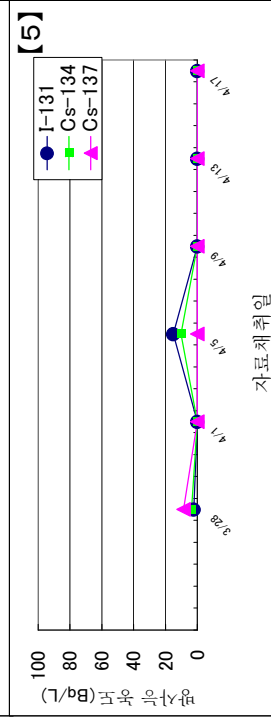
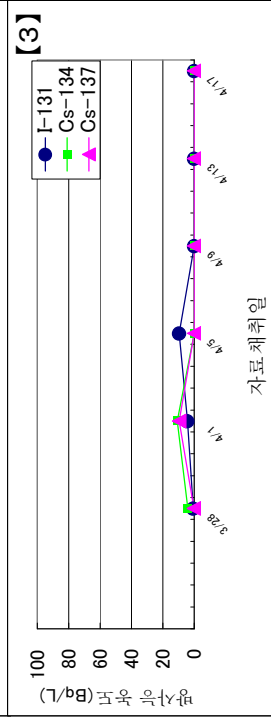
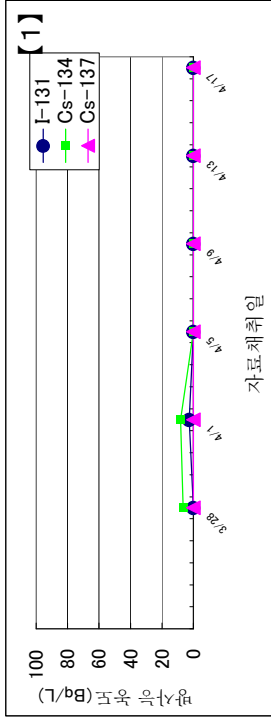
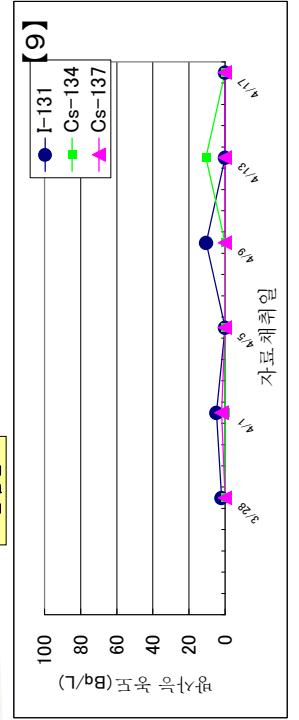
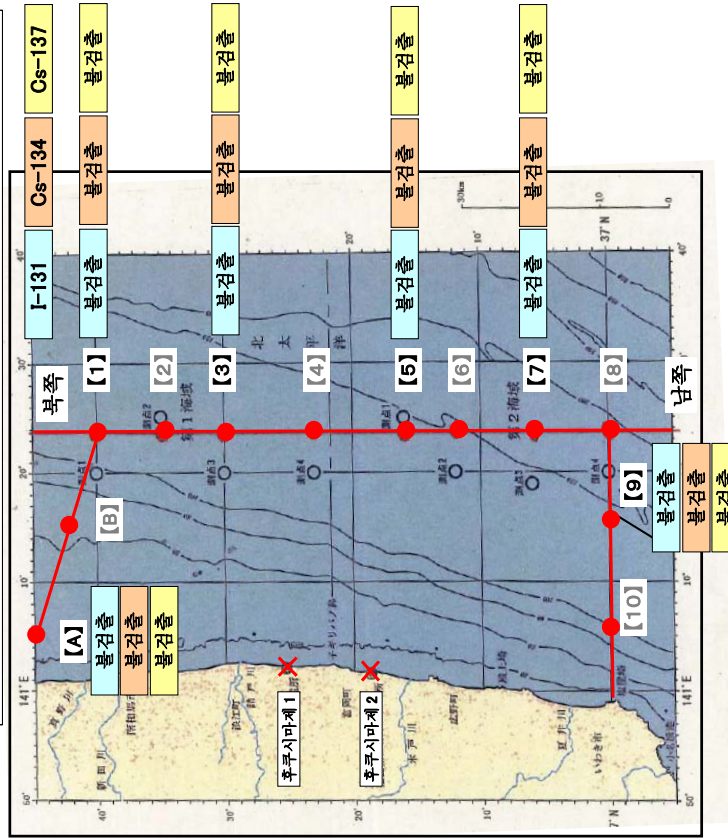
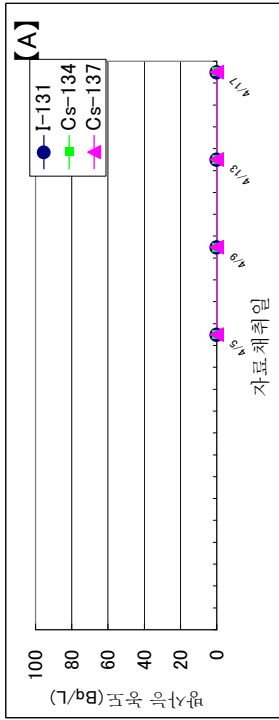


후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과  
(바닷물중 (표층)의 방사능농도)



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다.

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



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다.