

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과

2011년 3월 28일
문부과학성

1. 해수 중의 방사성 농도

측정시료 채취점 ^{※1}	채수일시	방사능 농도(Bq / L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【2】	2011/3/27 8:15	5.4	1.3	1.5
【4】	2011/3/27 9:20	12	3.6	3.9
【6】	2011/3/27 10:30	15	2.8	2.3
【8】	2011/3/27 11:45	8.5	1.2	1.6

※1 샘플링은 4지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

2. 해상의 공간선량 측정

장소 ^{※1}	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) ^{※2}	날씨
【2】	2011/3/27 8:15	0.026	강우 없음
【4】	2011/3/27 9:20	0.051	강우 없음
【6】	2011/3/27 10:30	0.061	강우 없음
【8】	2011/3/27 11:45	0.057	강우 없음

※1 샘플링은 4지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

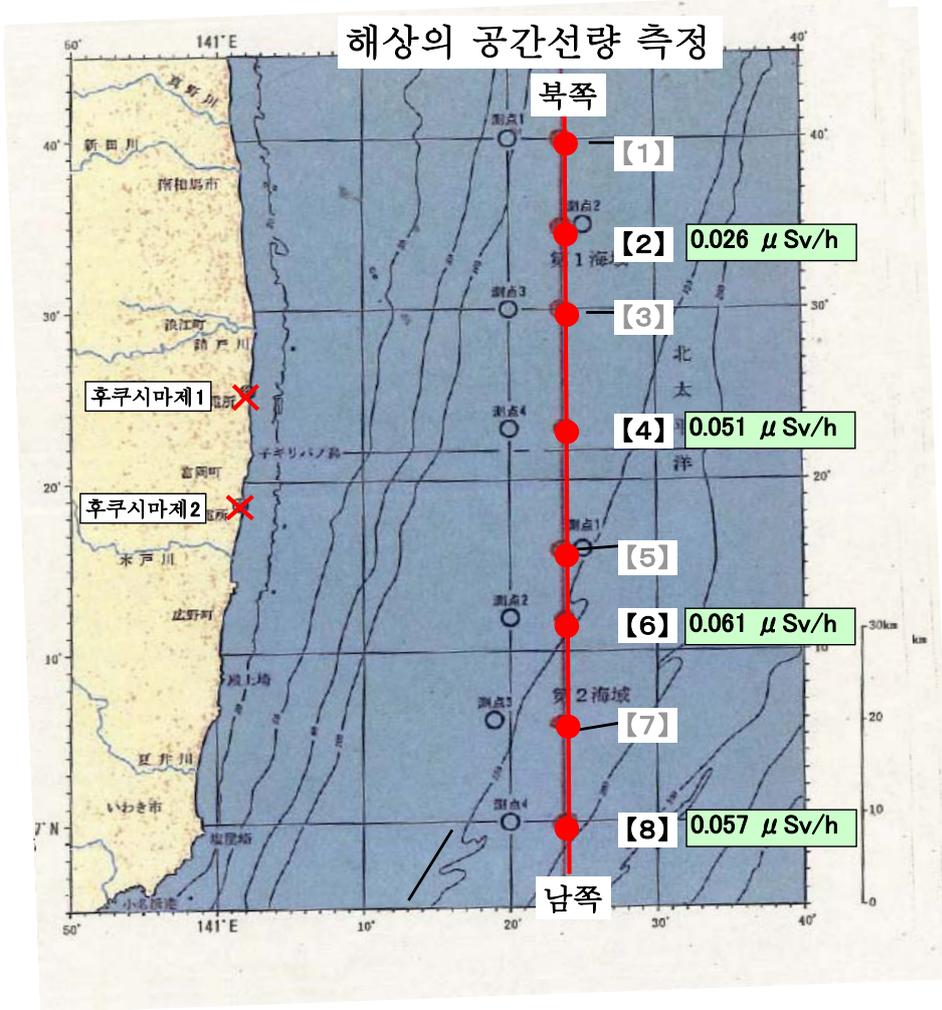
※2 검출기 형식 CsI(Tl)섬광 검출기(PDR-101, 아로카주식회사)

3. 해상 먼지중의 방사능 농도

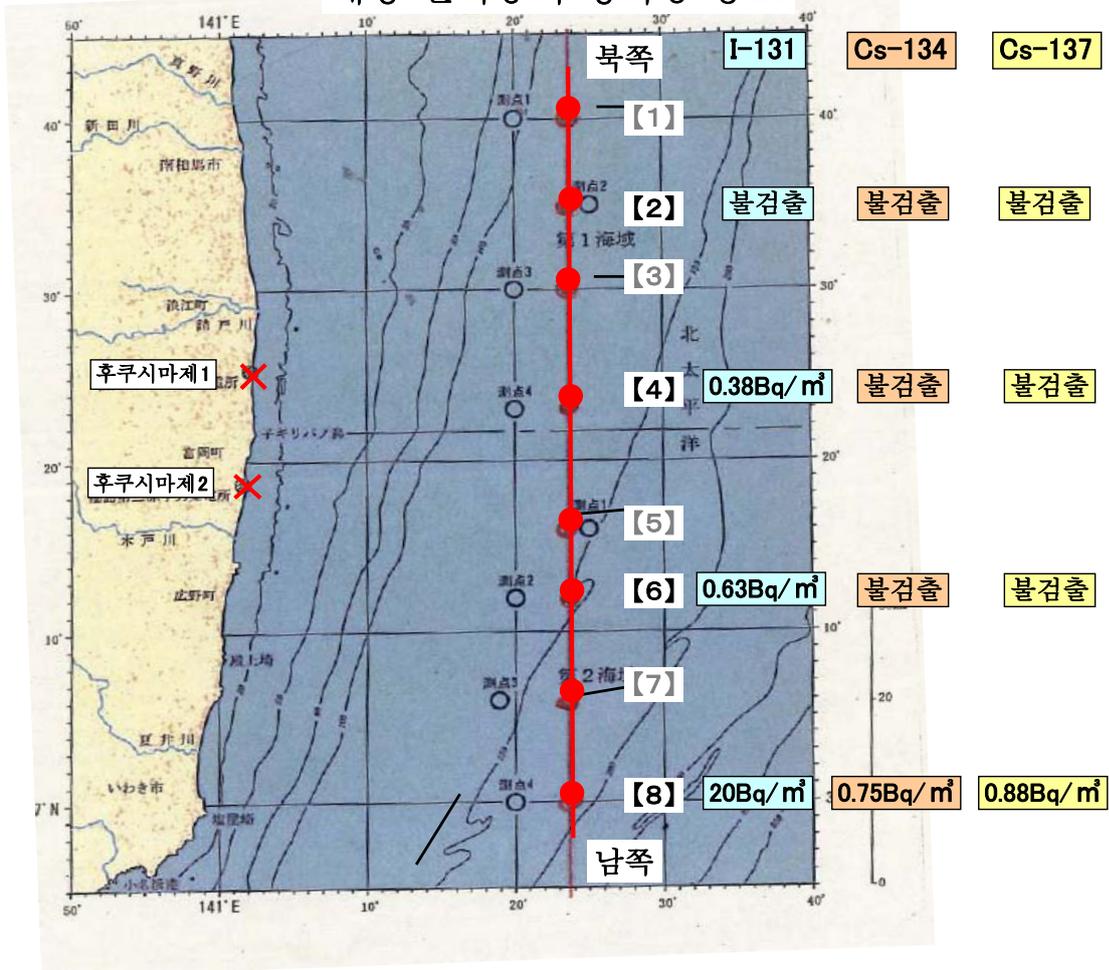
측정시료 채취점 ^{※1}	채취일시	방사능 농도(Bq / m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
【2】	2011/3/27 8:15	불검출	불검출	불검출
【4】	2011/3/27 9:20	0.38	불검출	불검출
【6】	2011/3/27 10:30	0.63	불검출	불검출
【8】	2011/3/27 11:45	20	0.75	0.88

※1 샘플링은 4지점의 추출조사를 실시했다. 【 】안의 수치는 2 페이지 측정번호에 대응한다.

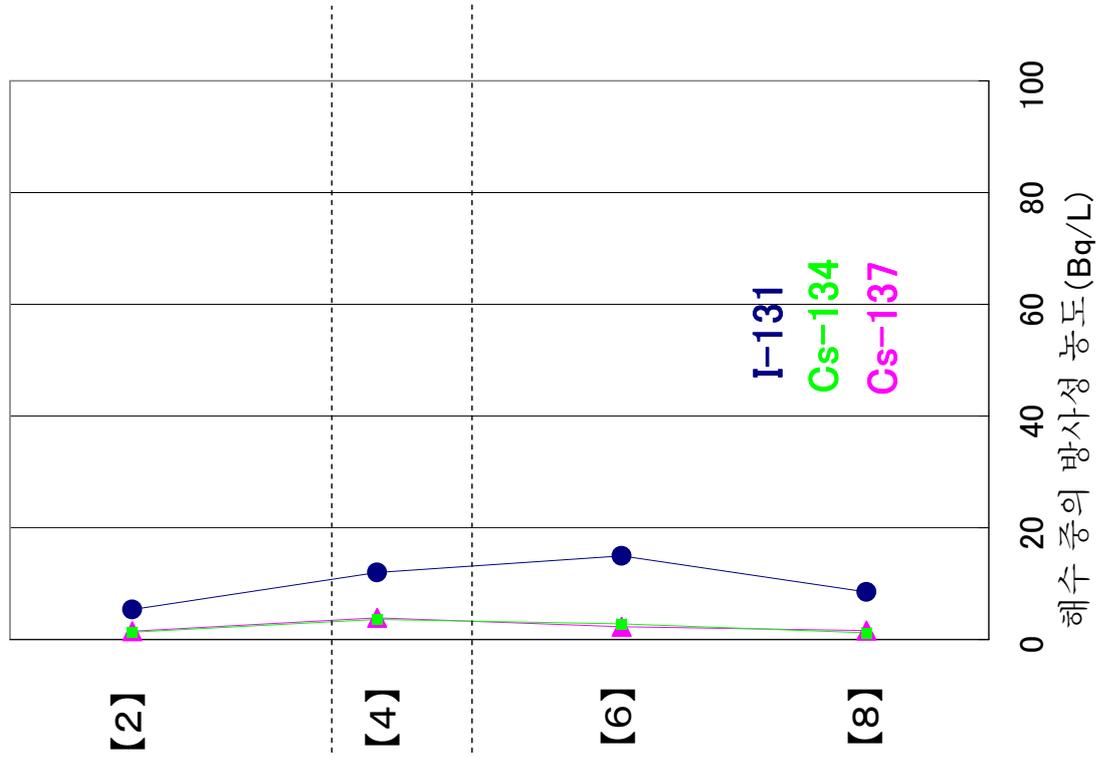
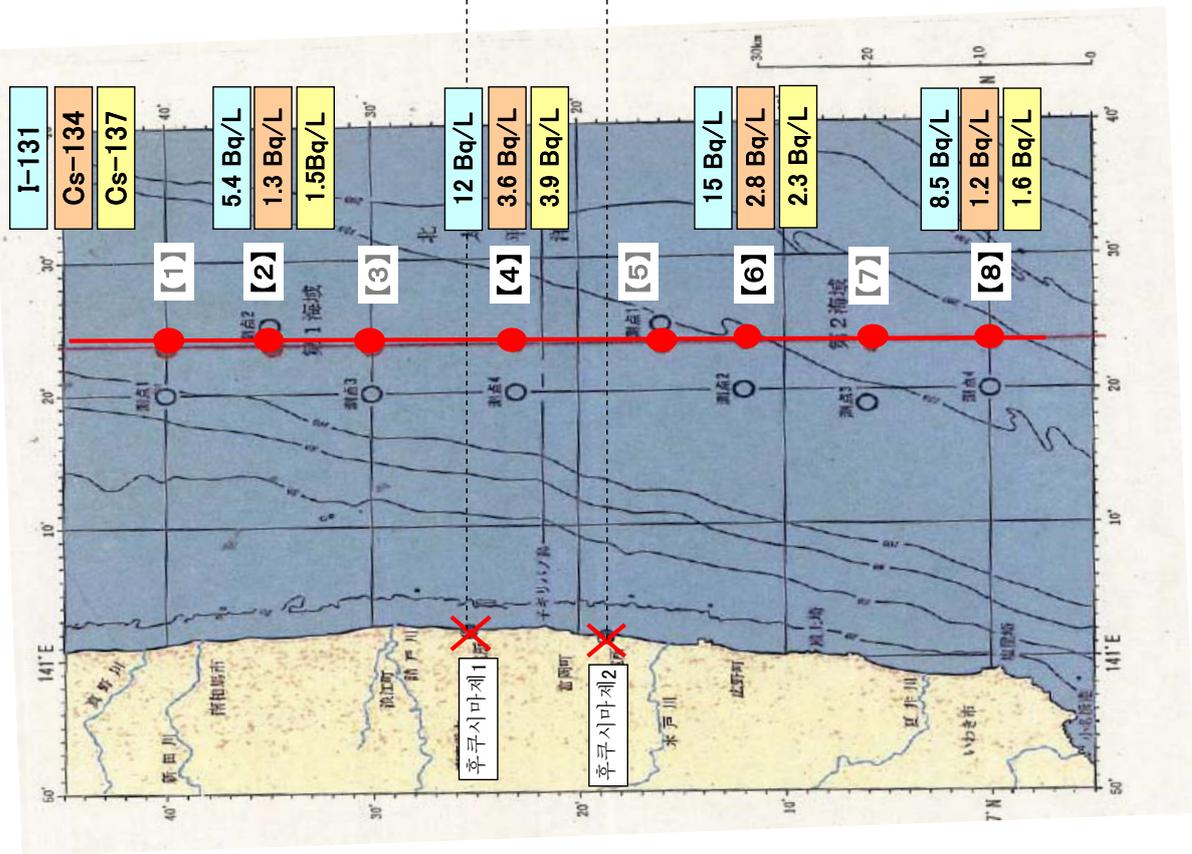
해상의 공간선량 측정



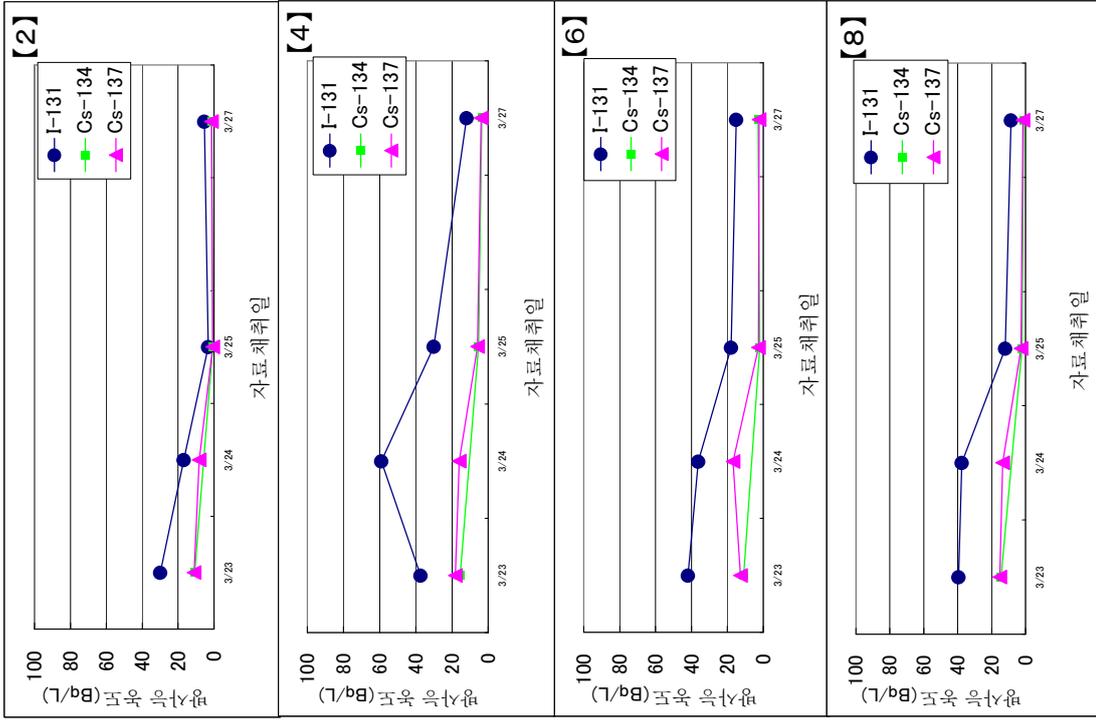
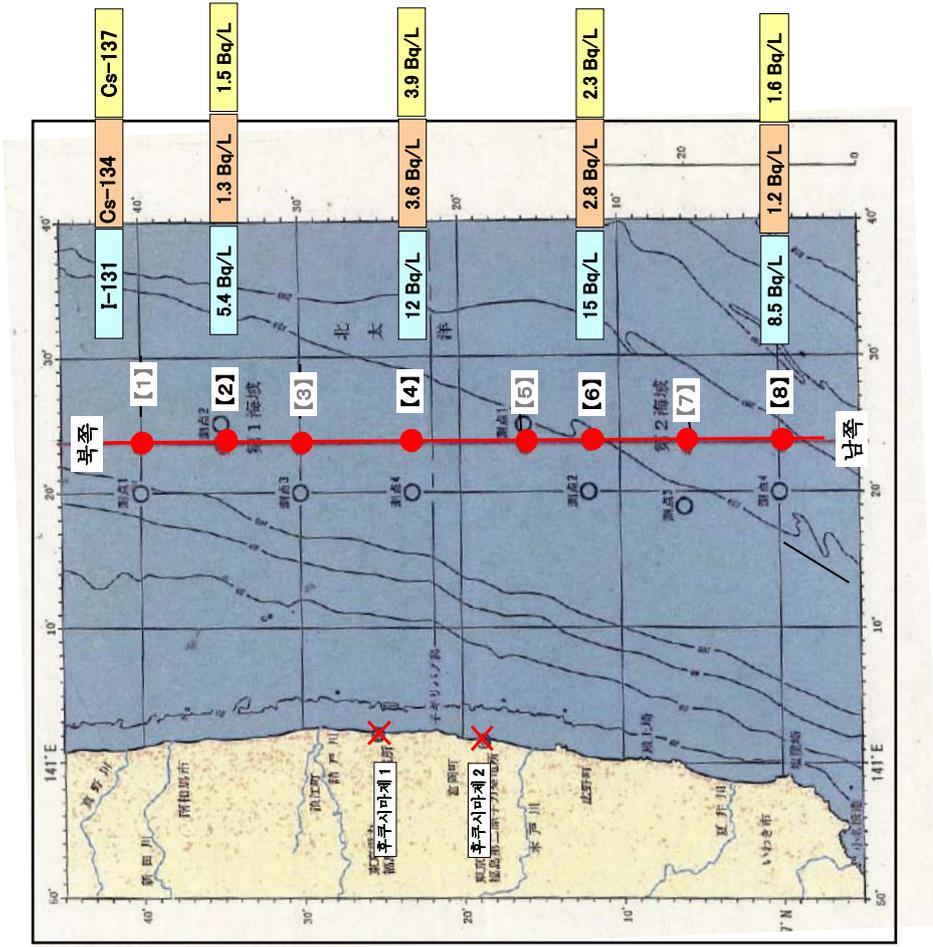
해상 먼지중의 방사능 농도



해역 모니터링 결과 (2011년 3월27일채취)



후쿠시마 제1원자력발전소 주변해양 모니터링
해수 중의 방사성 동위원소 측정 결과



※ 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다.