주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임. 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과

2011년 4월 10일 문부과학성

1. 해수 중의 방사성 농도

측정시료 채취점 ^{※1}	채수일시	표층의 방사능 농도(Bq/L)			하층의 ^{※2} 방사능 농도(Bq∕L)		
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137
[A]	2011/4/9 7:48	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
[1]	2011/4/9 9:36	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
[3]	2011/4/9 11:00	77.4	46.0	44.2	불검출	불검출	불검출
[5]	2011/4/9 12:30	8.58	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
[7]	2011/4/9 13:54	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
[9]	2011/4/9 15:18	13.6	11.6	불검출	10.5	불검출	불검출

※1 샘플링은 6지점의 추출조사를 실시했다. []안의 수치는 2 페이지 측점번호에 대응한다.

※2 하층의 채취수심에 대해서는 2페이지의 표에 게재한다

2. 해상의 공간선량 측정

장소**1	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) ^{※2}	날씨	
[A]	2011/4/9 7:48	0.070	강우 있음	
[1]	2011/4/9 9:36	0.070	강우 있음	
[3]	2011/4/9 11:00	0.080	강우 있음	
[5]	2011/4/9 12:30	0.070	강우 있음	
[7]	2011/4/9 13:54	0.070	강우 있음	
[9]	2011/4/9 15:18	0.070	강우 있음	

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

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

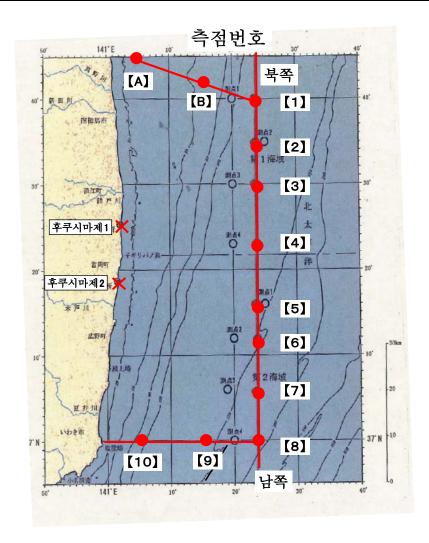
3. 해상 먼지중의 방사능 농도

측정시료 채취점 ^{※1}	채취일시	방사능 농도(Bq / m³)			
		I-131	Cs-134	Cs-137	
[A]	2011/4/9 7:48	불검출	불검출	불검출	
[1]	2011/4/9 9:36	불검출	불검출	불검출	
[3]	2011/4/9 11:00	불검출	불검출	불검출	
[5]	2011/4/9 12:30	불검출	불검출	불검출	
[7]	2011/4/9 13:54	불검출	불검출	불검출	
[9]	2011/4/9 15:18	불검출	불검출	불검출	

※1 샘플링은 6지점의 추출조사를 실시했다. []안의 수치는 2 페이지 측점번호에 대응한다.

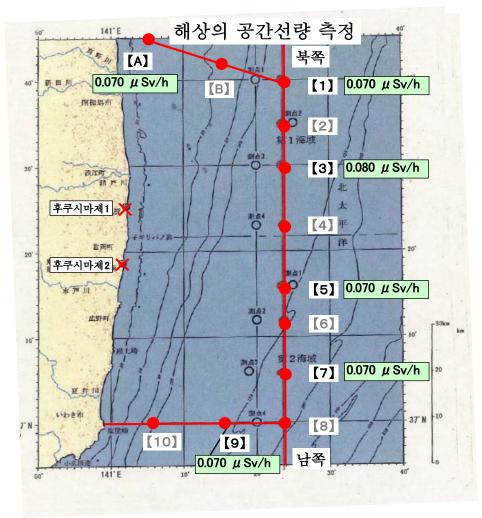
각 측정점의 위치는 다음과 같음

측점번호	위도, 경도	하층의 채취수심
[A]	37° 45.0′ N, 141° 05.0′ E	21 m
[1]	37° 40.0′ N, 141° 24.0′ E	114 m
[3]	37° 30.0′ N, 141° 24.0′ E	121 m
[5]	37° 16.0′ N, 141° 24.0′ E	136 m
[7]	37° 06.0′ N, 141° 24.0′ E	160 m
[9]	37° 00.0′ N, 141° 14.9′ E	132 m

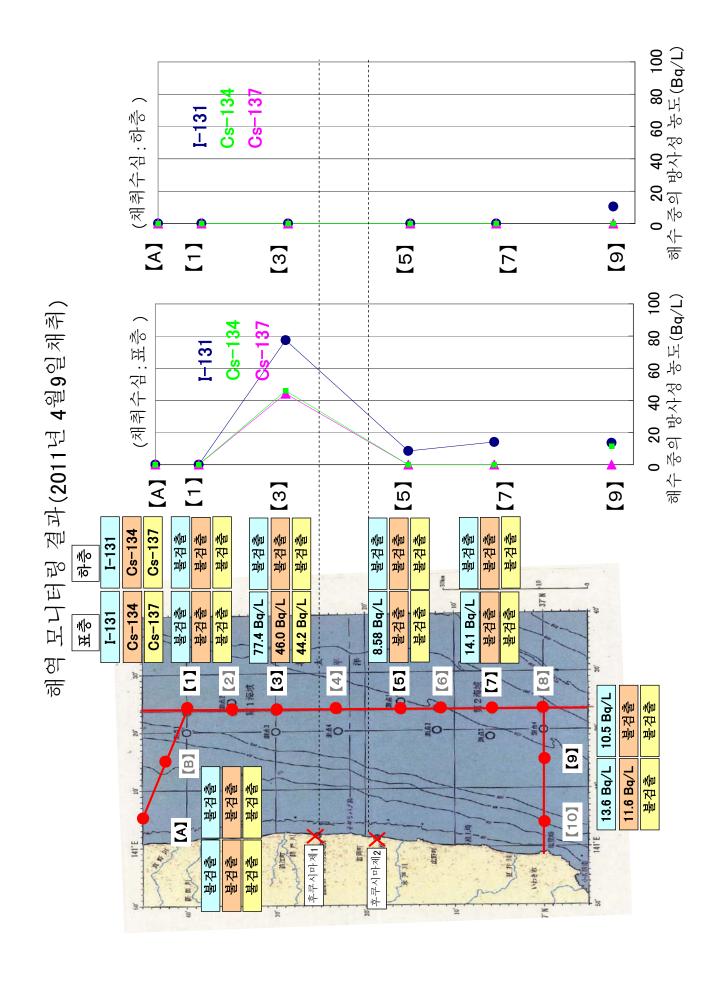


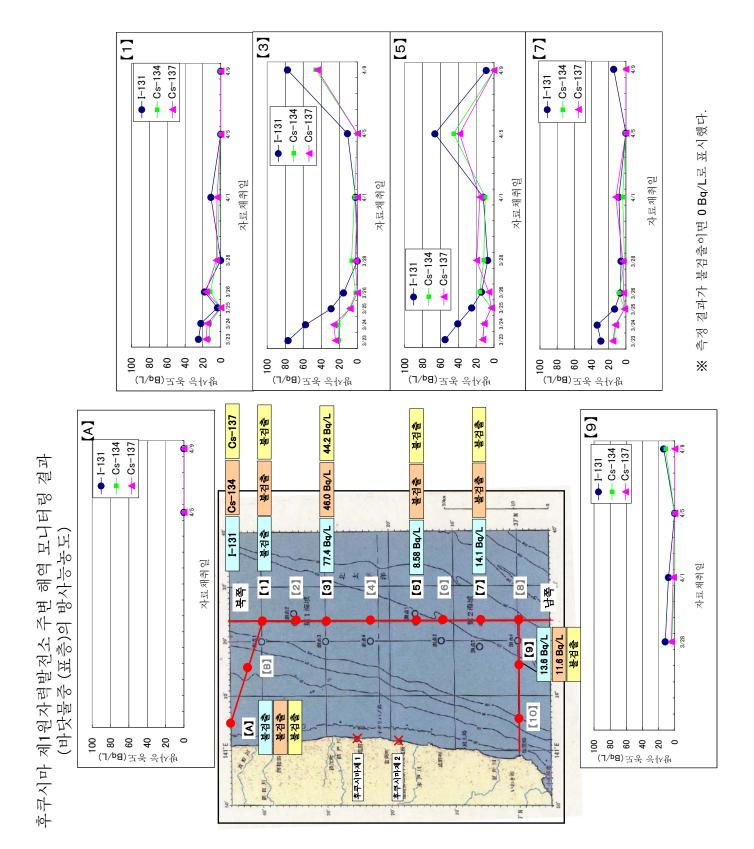
상기측정 점의 해수온 및 염분농도는,독립 행정법인인 해양연구 개발 기구의 아래 홈페이지에도 게재되어 있다.

(http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/)



해상 먼지중의 방사능 농도 141°E I-131 Cs-134 Cs-137 [A] 불검출 [1] 불검출 불검출 불검출 (B) 불검출 南柏加 불검출 1福 [2] 불검출 불검출 불검출 [3] 후쿠시마제1 利益は [4] 후쿠시마제2 불검출 불검출 불검출 [5] [6] 2梅【7】 調点 불검출 불검출 불검출 37'N -10 [8] [9] [10] 남쪽 불검출 141 E 불검출 불검출





5/6

[2] \mathbb{G} [7 - I-131 -- Cs-134 -- Cs-137 측정 결과가 불검출이면 0 Bq/L로 표시했다. 4/5 4/1 자료채취일 자료채취일 자료채취일 자료채취일 \$ \$ 3/28 100 80 80 60 40 0 00 80 80 60 70 0 00 80 60 60 20 80 60 20 0 X ֈֈ√₽ 울조(Bd/L) -유Y}은 운돈(Bd\Γ) 와) 은 운전(Bd\Γ) 와) 우 운 돈 (Bd/F) \subseteq Cs-137 불검출 불건출 6 불건출 불건출 **4**\$ --- Cs-134 **-**1-131 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 해역 모니터링 결과 불건출 불건출 Cs-134 불검출 불검출 **₫**₺ 37'N 불건출 방사능농도) 불건출 불건출 불검출 I-131 자료채취일 (4] 本 中 Ξ [3] Ξ [2] [2] [9] 8 북쪽 (바닷물중 (하층)의 <u>۾</u> % 10.5 Bq/L NO. 40 불검출 불건출 [6] 10 [8] [10] ℥ 00 80 60 40 20 900 40 20 る 후쿠시마제1 와삵은 욷폰(Bd√Г) 후쿠시마제2 와Y)은 욷곤(Bd√F)

6/6