



(2026년 2분기)

제주 연근해역 해양 방사능 관측 및 정밀분석 결과 (^{90}Sr , ^{137}Cs)



측정 현황

제주특별자치도(해양수산연구원) - 한국원자력연구원(안전관리단) 협업

- (일 자) '26. 5. 30.(토), 6. 9.(화)
- (장 소) 제주 추자도 주변해역 및 근해역(표층 해수)
- (좌 표)

조사지역	조사정점	위 도	경 도	비고
추자도 주변해역 (1개소)	CJ S1	33° 56.70'	125° 53.64'	5. 30.(토)
제주 근해역 (1개소)	KAERI T1	33° 00.80'	126° 43.00'	6. 9.(화)

- (항 목) 해수 중 ^{90}Sr , ^{137}Cs
- (방 법) 시료채취 후 신속분석법(안전관리단)

측정 결과

이상없음(안전)

○ 정밀분석 결과

정 점	방사능 농도		비고
	$^{90}\text{Sr}(\text{mBq/kg})^1$	$^{137}\text{Cs}(\text{mBq/kg})^2$	
KAERI T1	0.643±0.160	1.16±0.19	
CJ S1	0.676±0.141	1.36±0.22	

¹ ^{90}Sr 농도 범위: 0.527~0.919Bq/kg('22년 ~'24년 관측 결과)

² ^{137}Cs : '24년 4분기부터 분석 시작