



(2026. 3월분)

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



측정 현황

제주특별자치도(해양수산연구원) - 한국원자력연구원(안전관리단) 협업

- (일 자) '26. 3. 5.(목), 16.(월)
- (장 소) 제주 추자도 주변해역 및 근해역(표층 해수)
- (좌 표)

조사지역	조사정점	위도	경도	비고
추자도 주변해역 (1개소)	CJ S1	33° 56.70'	125° 53.64'	
제주 근해역 (1개소)	KAERI T1	33° 00.80'	126° 43.00'	

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

측정 결과

이상없음(안전)

○ 정밀분석 결과

정점	방사능 농도		비고
	⁹⁰ Sr(mBq/kg) ¹	¹³⁷ Cs(mBq/kg) ²	
KAERI T1	0.559±0.194	1.18±0.19	
CJ S1	0.815±0.141	1.44±0.23	

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

² ¹³⁷Cs : '24년 4분기부터 분석 시작