



(2025. 6월분)

# 제주 연근해역 해양 방사능 관측 및 정밀분석 결과(<sup>90</sup>Sr, <sup>137</sup>Cs)



## 측정 현황

제주특별자치도(해양수산연구원) - 한국원자력연구원(안전관리단) 협업

- (일 자) '25. 6. 25.(수) / '25. 6. 27.(금)
- (장 소) 제주 추자도 주변해역 및 근해역(표층 해수)
- (좌 표)

조사지역	조사정점	위도	경도	수온(°C)	염분(psu)	비고
추자도 주변해역 (1개소)	CJ S1	33° 56.70'	125° 53.64'	20.47	32.46	'25. 6. 25.
제주 근해역 (1개소)	KAERI T1	33° 00.80'	126° 43.00'	24.95	31.60	'25. 6. 27.

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

## 측정 결과

이상없음(안전)

### ○ 정밀분석 결과

정점	방사능 농도		비고
	<sup>90</sup> Sr(mBq/kg) <sup>1</sup>	<sup>137</sup> Cs(mBq/kg) <sup>2</sup>	
CJ S1	1.15±0.09	1.29±0.13	'25. 6. 25.
KAERI T1	0.914±0.075	0.89±0.11	'25. 6. 27.

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

<sup>2</sup> <sup>137</sup>Cs : '24년 4분기부터 분석 시작