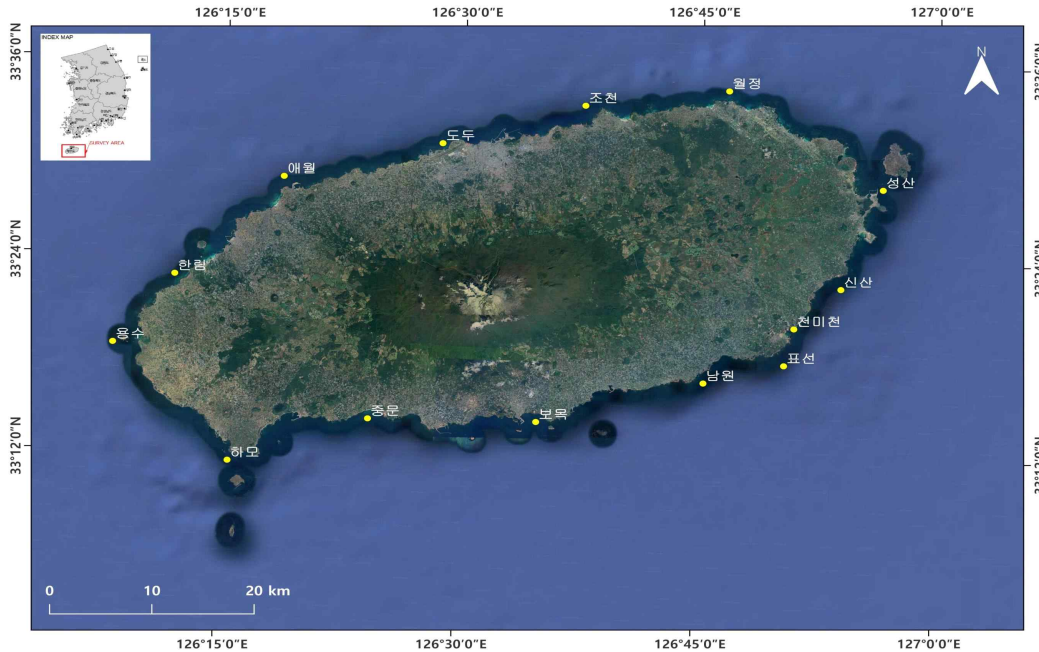


□ **해황 관측일 및 정점 : 2024. 12. 10.(화) ~ 12. 11.(수)**



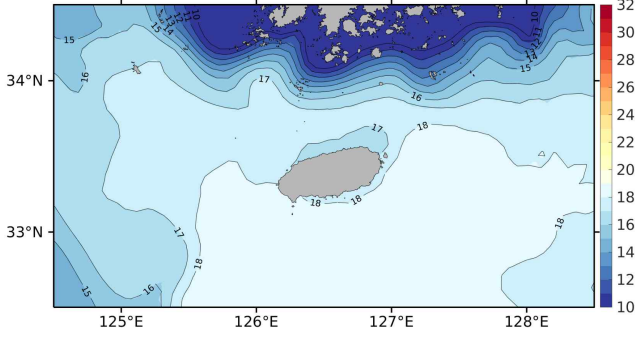
□ **2024. 12월 관측 표층수온·염분 분포**

- 표층수온은 15.95~19.16℃(평균 18.01℃) 범위로 조천연안에서 가장 낮고, 보목연안에서 가장 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 관측 수온 17.93℃에 비해 0.1℃ 낮게 분포하는 경향을 보였음
- 표층염분은 33.99~34.79psu(평균 34.50psu) 범위로 천미천에서 가장 낮고, 하모연안에서 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 34.83psu에 비해 0.28psu 낮게 분포하는 경향을 보였음

□ **2025. 1월 예측 표층수온·염분 분포**

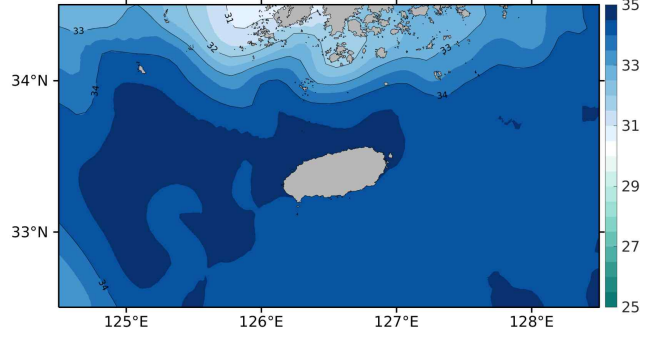
- 제주 연근해 해황 예측 결과 1월 초순 표층수온은 15.8~18.7℃ 범위로 북부해역 15.8℃, 동부해역 18.2℃, 남부해역 18.7℃, 서부해역 17.8℃로 남부와 동부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨
- 표층염분은 33.9~34.5psu 범위로 북부해역 33.9psu, 동부해역 34.4psu, 남부해역 34.5psu, 서부해역 34.4psu로 남부와 서부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨

Temperature (°C)
2025/01/03/00 KST



수온분포 예상도(2025. 1. 3.)

Salinity (psu)
2025/01/02/12 KST



염분분포 예상도(2025. 1. 2.)

□ 제주 연안 해양 환경 모니터링 결과

관측시기	제주 연안 해양 환경 모니터링 관측 정점														
	조천	월정	성산	신산	표선	남원	보목	중문	하모	용수	한림	애월	도두	천미천	
'24. 12월	수온 (°C)	15.95/	16.30/	17.70/	17.87/	18.95/	19.12/	19.16/	18.94/	18.83/	18.33/	18.27/	18.18/	18.14/	17.74/
		15.98	16.39	17.59	17.92	18/96	19.10	19.22	18.91	18.86	18.32	18.12	18.16	18.01	17.92
'24. 12월	염분 (psu)	34.57/	34.48/	34.55/	34.43/	34.57/	34.36/	34.67/	34.76/	34.79/	34.75/	34.72/	34.52/	34.47/	33.99/
		34.51	34.47	34.47	34.52	34.54	34.48	34.67	34.67	34.76	34.72	34.69	34.48	34.40	34.51
'23. 12월	수온 (°C)	16.41/	16.77/	18.17/	18.60/	18.42/	18.50/	18.96/	18.43/	17.88/	17.85/	17.81/	17.71/	17.83/	17.68/
		16.28	16.80	17.86	18.18	18.43	18.50	19.05	18.50	17.89	17.92	17.85	17.34	17.71	18.16
'23. 12월	염분 (psu)	34.47/	34.58/	34.90/	34.93/	34.88/	34.85/	34.92/	34.89/	34.97/	34.96/	35.02/	34.95/	34.86/	34.50/
		34.43	34.56	34.81	34.84	34.86	34.80	34.92	34.89	34.95	34.95	34.94	34.89	34.80	34.83

* Surface value(표층)/Bottom value(저층)

※ 문의처 : 해양수산연구원 해양환경연구과 064-710-8508(<http://jeju.go.kr/jori/monitor/imap.htm>)

- 해양예측자료는 해양수치모델 연구 결과입니다.