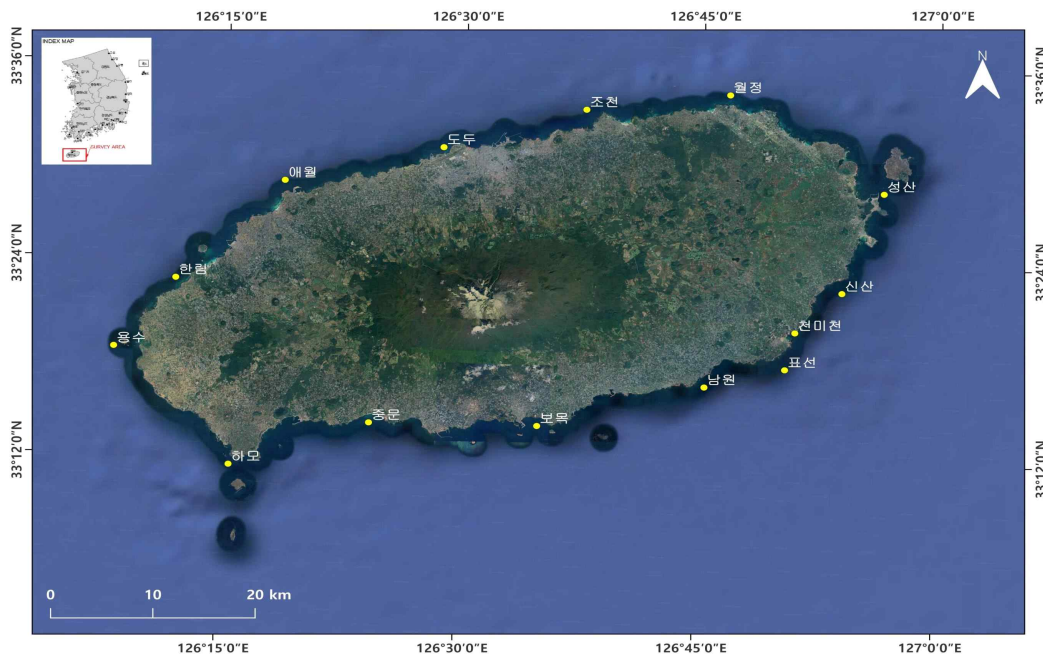


□ **해양 관측일 및 정점 : 2024. 9. 25.(월) ~ 9. 26.(화)**



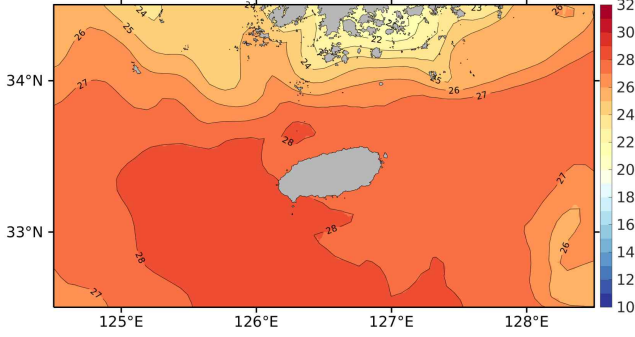
□ **2024. 9월 관측 표층수온·염분 분포**

- 표층수온은 25.16~27.45℃(평균 26.60℃) 범위로 성산연안에서 가장 낮고, 용수연안에서 가장 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 관측 수온 26.76℃에 비해 0.1℃ 낮게 분포하는 경향을 보였음
- 표층염분은 31.34~32.40psu(평균 32.00psu) 범위로 남원연안에서 가장 낮고, 용수연안에서 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 32.85psu에 비해 0.85psu 낮게 분포하는 경향을 보였음

□ **2024. 10월 예측 표층수온·염분 분포**

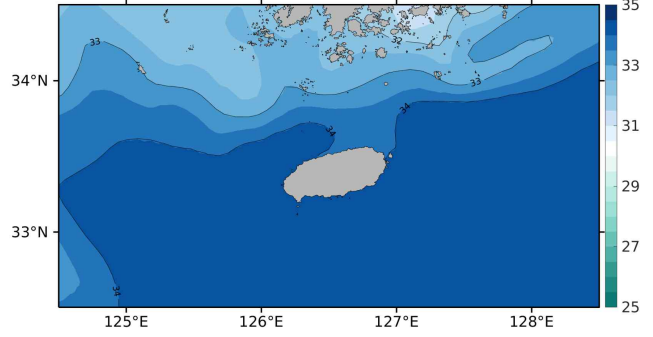
- 제주 연근해 해양 예측 결과 10월 중순 표층수온은 26.3~28.1℃ 범위로 북부해역 26.3℃, 동부해역 27.6℃, 남부해역 28.1℃, 서부해역 27.8℃로 남부와 서부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨
- 표층염분은 33.3~34.4psu 범위로 북부해역 33.3psu, 동부해역 34.3psu, 남부해역 34.4psu, 서부해역 34.0psu로 남부와 서부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨

Temperature (°C)  
2024/10/17/12 KST



수온분포 예상도(2024. 10. 17.)

Salinity (psu)  
2024/10/17/12 KST



염분분포 예상도(2024. 10. 17.)

### □ 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. 9월	수온 (°C)	25.98/	26.85/	25.16/	26.29/	26.20/	26.76/	27.16/	27.14/	26.76/	27.45/	27.09/	26.50/	26.72/	26.36/
		24.87	25.12	24.93	28.40	25.95	26.82	27.18	26.80	26.66	27.03	26.88	25.80	25.50	24.34
'24. 9월	염분 (psu)	32.27/	32.12/	32.12/	32.08/	31.37/	31.34/	32.01/	31.71/	32.19/	32.40/	32.38/	32.13/	32.23/	31.67/
		32.28	32.25	32.09	33.71	32.35	31.78	32.97	32.92	32.65	32.53	32.41	32.26	32.54	32.35
'23. 9월	수온 (°C)	26.81/	26.46/	26.15/	27.40/	26.80/	26.82/	27.24/	28.04/	27.06/	27.53/	25.95/	25.72/	25.56/	27.11/
		21.39	24.69	22.41	21.79	25.12	25.69	25.33	26.09	25.43	26.13	24.53	25.54	24.94	25.71
'23. 9월	염분 (psu)	32.79/	32.82/	33.36/	33.30/	32.74/	33.14/	33.16/	33.14/	32.55/	31.46/	32.82/	33.09/	32.86/	32.67/
		34.02	33.29	34.07	34.30	33.97	33.94	33.72	33.60	33.49	32.05	33.30	33.19	33.26	33.74

\* Surface value(표층)/Bottom value(저층)

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

- 해양예측자료는 해양수치모델 연구 결과입니다.