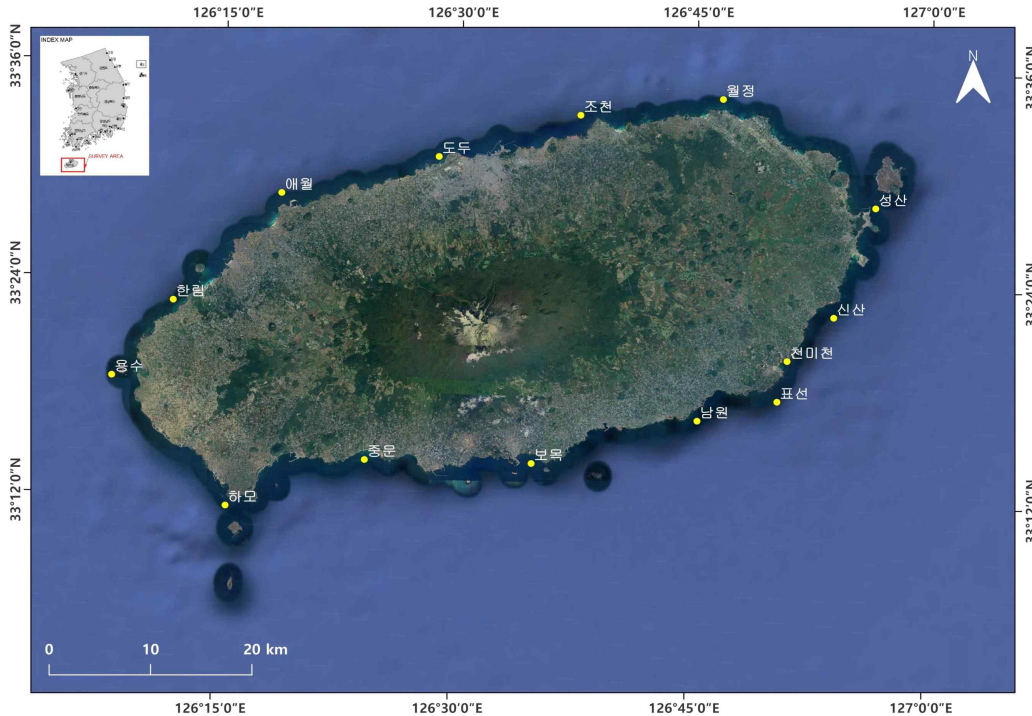


□ **해황 관측일 및 정점 : 2025. 3. 7.(금) ~ 3. 8.(토)**



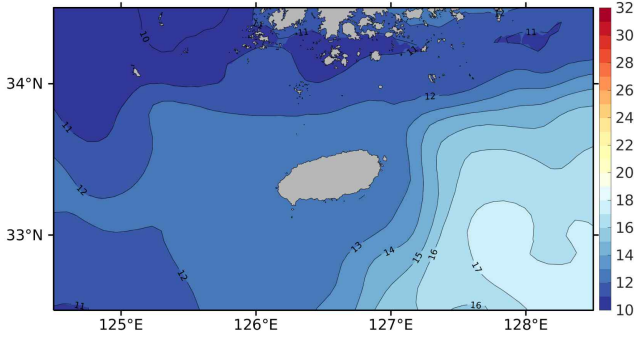
□ **2025. 3월 관측 표층수온·염분 분포**

- 표층수온은 12.73~13.96℃(평균 13.52℃) 범위로 월정연안에서 가장 낮고, 신선연안에서 가장 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 15.00℃에 비해 1.48℃ 낮게 분포하는 경향을 보였음
- 표층염분은 34.04~34.30psu(평균 34.39psu) 범위로 남원연안에서 가장 낮고, 신선연안에서 높게 나타났음

□ **2025. 4월 예측 표층수온·염분 분포**

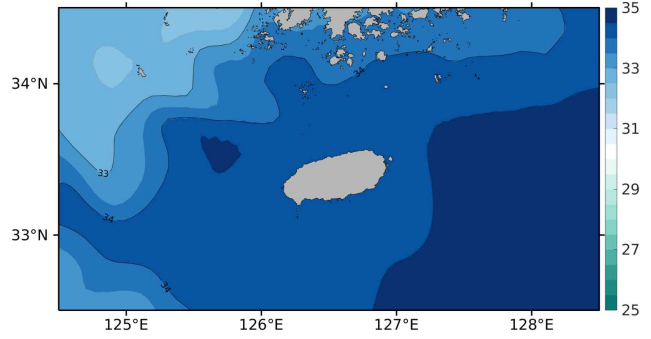
- 제주 연근해 해황 예측 결과 4월 중순 표층수온은 11.8~13.7℃ 범위로 북부해역 11.8℃, 동부해역 13.7℃, 남부해역 13.0℃, 서부해역 12.3℃로 남부와 동부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨
- 표층염분은 34.2~34.5psu 범위로 북부해역 34.2psu, 동부해역 34.5psu, 남부해역 34.4psu, 서부해역 34.4psu로 동부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨

Temperature (°C)
2025/04/15/12 KST



수온분포 예상도(2025. 4. 15.)

Salinity (psu)
2025/04/15/12 KST



염분분포 예상도(2025. 4. 15.)

<표. 제주 연안 해양 환경 모니터링 결과>

| 구분 | 지역 | 지역 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 조천 | 월정 | 성산 | 신산 | 표선 | 남원 | 보목 | 중문 | 하모 | 용수 | 한림 | 애월 | 도두 | 천마천 |
| 관측치 (25.3) | 수온 (°C) | 13.19/ 13.13 | 12.73/ 12.76 | 13.72/ 13.53 | 13.96/ 13.95 | 13.81/ 13.87 | 13.79/ 13.93 | 13.89/ 13.91 | 13.71/ 13.65 | 13.56/ 13.53 | 13.36/ 13.28 | 13.43/ 13.25 | 13.26/ 13.29 | 13.31/ 13.17 | 13.65/ 13.88 |
| | 염분 (psu) | 34.22/ 34.20 | 34.28/ 34.26 | 34.30/ 34.26 | 34.30/ 34.27 | 34.26/ 34.22 | 34.04/ 34.24 | 34.23/ 34.24 | 34.25/ 34.24 | 34.13/ 34.24 | 34.24/ 34.25 | 34.24/ 34.26 | 34.15/ 34.25 | 34.10/ 34.19 | 34.28/ 34.27 |
| | pH | 8.31/ 8.28 | 8.27/ 8.26 | 8.27/ 8.26 | 8.27/ 8.26 | 8.27/ 8.25 | 8.26/ 8.25 | 8.18/ 8.21 | 8.26/ 8.25 | 8.30/ 8.27 | 8.26/ 8.26 | 8.28/ 8.27 | 8.28/ 8.28 | 8.28/ 8.28 | 8.26/ 8.24 |
| | 투명도 (m) | 8 | 6.5 | 6.5 | 9.5 | 9.5 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 9.5 |
| 관측치 (24.3) | 수온 (°C) | 14.68/ 14.66 | 14.53/ 14.53 | 14.98/ 14.81 | 14.83/ 14.73 | 15.55/ 15.28 | 15.63/ 15.57 | 15.53/ 15.68 | 15.25/ 15.25 | 14.93/ 14.89 | 14.88/ 14.84 | 14.98/ 14.79 | 14.59/ 14.47 | 14.24/ 14.65 | 15.47/ 14.78 |
| | 염분 (psu) | 35.02/ 35.01 | 35.08/ 35.08 | 35.16/ 35.15 | 35.01/ 35.13 | 35.11/ 35.09 | 35.03/ 35.09 | 35.25/ 35.11 | 35.08/ 35.03 | 35.03/ 35.01 | 35.01/ 35.01 | 35.04/ 35.02 | 34.87/ 34.87 | 35.44/ 35.02 | 35.05/ 35.01 |
| | pH | 7.93/ 7.99 | 8.07/ 8.08 | 8.10/ 8.10 | 8.11/8 .11 | 8.11/8 .11 | 8.12/ 8.12 | 8.12/ 8.12 | 8.08/ 8.08 | 8.10/ 8.10 | 8.11/ 8.12 | 8.11/ 8.11 | 8.13/ 8.13 | 8.11/ 8.12 | 8.10/ 8.12 |
| | 투명도 (m) | 85 | 7.5 | 7.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.5 | 7.3 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 8.0 | 8.0 | 9.0 |

* Surface value(표층)/Bottom value(저층)

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