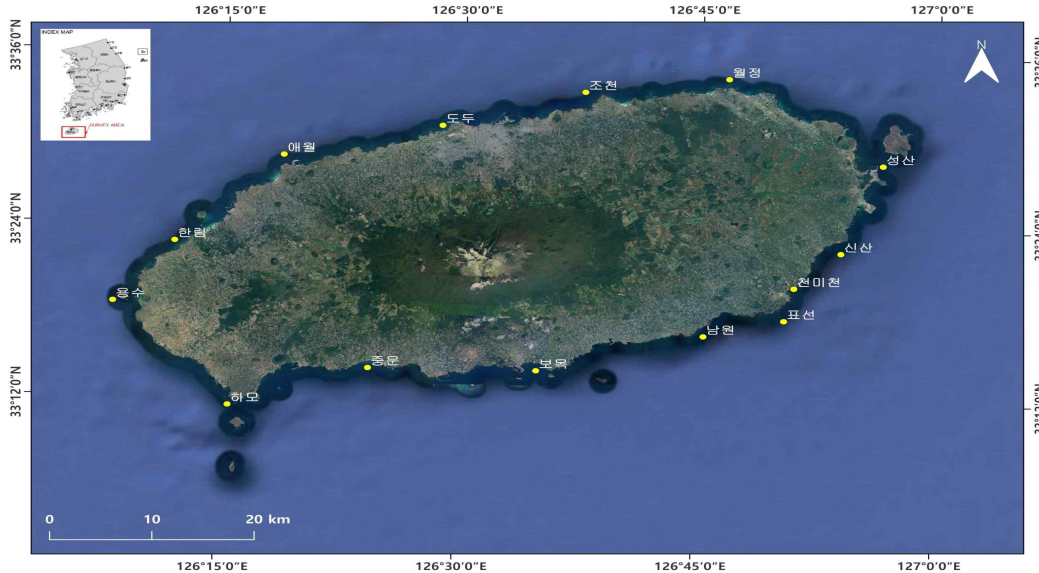


□ **해양 관측일 및 정점 : 2024. 5. 2.(목) ~ 5. 3.(금)**



□ **2024. 5월 관측 표층수온·염분 분포**

- 표층수온은 16.86~18.11℃(평균 17.20℃) 범위로 월정연안에서 가장 낮고, 남원연안에서 가장 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 18.29℃에 비해 1.09℃ 낮게 분포하는 경향을 보였음
- 표층염분은 34.16~34.54psu(평균 34.40psu) 범위로 중문연안에서 가장 낮고, 월정과 성산 연안에서 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 34.66psu에 비해 0.26psu 낮게 분포하는 경향을 보였음

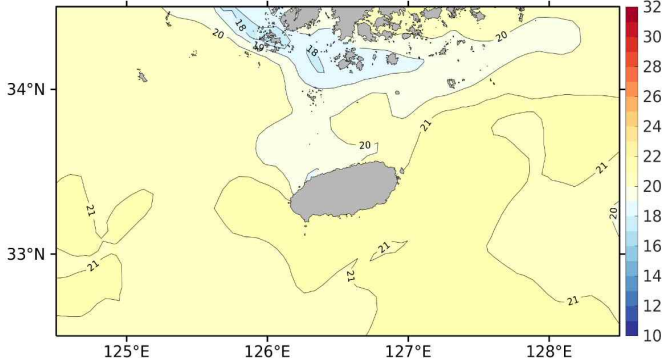
□ **2024. 6월 예측 표층수온·염분 분포**

- 제주 연근해 해양 예측 결과 6월 초순 표층수온은 19.6~20.9℃ 범위로 북부해역 19.6℃, 동부해역 20.9℃, 남부해역 20.8℃, 서부해역 20.2℃로 동부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨
- 표층염분은 33.4~34.0psu 범위로 북부해역 34.0psu, 동부해역 33.8psu, 남부해역 33.4psu, 서부해역 33.6psu로 북부해역에서 높고 남부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨

< 2023년 6월 제주 연근해 수온·염분 측정 결과 >

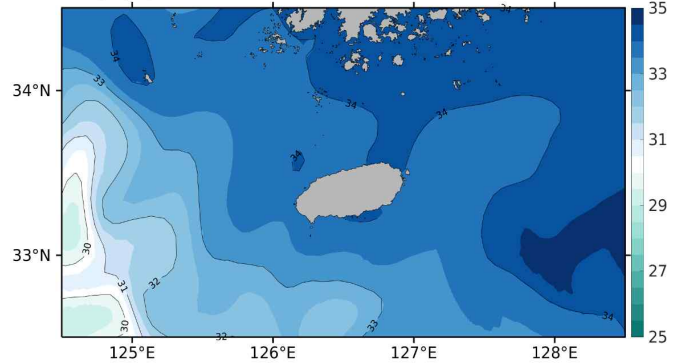
- 표층수온은 18.96~21.73℃ 범위로 중문연안에서 가장 낮고, 표선연안에서 가장 높게 측정되었으며, 표층염분은 33.67~34.52psu 범위로 조천연안에서 가장 낮고 용수연안에서 가장 높게 측정됨

Temperature (°C)  
2024/06/03/12 KST



수온분포 예상도(2024. 6. 3.)

Salinity (psu)  
2024/06/03/12 KST



염분분포 예상도(2024. 6. 3.)

□ 제주연안 수온·염분 및 수질인자(pH, 투명도) 관측 결과값

	항목	조천	월정	성산	신산	표선	남원	보목	중문	하모	용수	한림	애월	도두	천미천	
관측치 (24. 5월)	수온 (°C)	16.89/ 16.74	16.86/ 16.81	16.87/ 16.82	17.81/ 17.02	17.65/ 16.91	18.11/ 17.95	17.70/ 17.18	17.36/ 17.31	16.95/ 16.76	16.88/ 16.64	16.93/ 16.67	16.87/ 16.78	17.10/ 16.74	17.40/ 17.10	
	염분 (psu)	34.53/ 34.52	34.54/ 34.54	34.54/ 34.55	34.30/ 34.49	34.36/ 34.51	34.34/ 34.40	34.34/ 34.36	34.16/ 34.28	34.21/ 34.35	34.17/ 34.40	34.29/ 34.44	34.40/ 34.42	34.36/ 34.51	34.43/ 34.46	
	pH	8.06/ 8.07	8.12/ 8.12	8.12/ 8.11	8.17/ 8.12	8.16/ 8.12	8.18/ 8.18	8.17/ 8.14	8.12/ 8.15	8.12/ 8.14	8.15/ 8.14	8.13/ 8.14	8.12/ 8.12	8.15/ 8.14	8.16/ 8.13	
	투명도 (m)	7.5	7.5	8.0	7.5	6.0	6.0	6.0	7.0	10.0	9.0	8.0	8.0	9.0	7.0	
관측치 (23. 5월)	수온 (°C)	18.06/ 17.68	17.79/ 17.75	18.53/ 17.05	18.58/ 17.71	18.89/ 17.47	17.99/ 17.83	18.35/ 17.67	19.76/ 18.72	18.57/ 18.44	17.58/ 17.21	17.79/ 17.38	17.86/ 17.61	17.97/ 17.60	18.38/ 17.67	
	염분 (psu)	34.71/ 34.81	34.62/ 34.63	34.63/ 34.82	34.62/ 34.76	34.54/ 34.76	34.36/ 34.67	34.40/ 34.81	34.72/ 34.72	34.76/ 34.78	34.92/ 34.97	34.88/ 34.95	34.65/ 34.93	34.83/ 34.94	34.54/ 34.76	
	pH	8.11/ 8.07	8.10/ 8.09	8.11/ 8.07	8.10/ 8.09	8.10/ 8.07	8.08/ 8.09	8.04/ 8.03	8.11/ 8.11	8.09/ 8.09	8.05/ 8.04	8.07/ 8.05	8.07/ 8.05	8.07/ 8.05	8.02/ 8.01	8.11/ 8.10
	투명도 (m)	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	9.0	10.0	11.0	9.0	8.0	8.0	7.0	8.0	

\* Surface value(표층)/Bottom value(저층)

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

- 해양예측자료는 해양수치모델 연구 결과입니다.