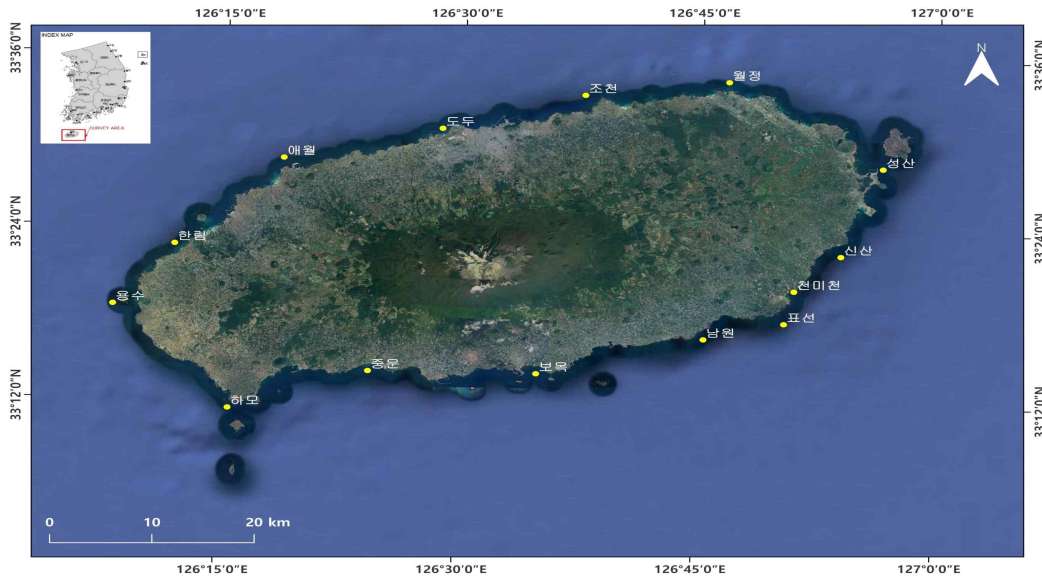


□ 해양 관측일 및 정점 : 2024. 6. 12.(수) ~ 6. 13.(목)



□ 2024. 6월 관측 표층수온·염분 분포

- 표층수온은 19.04~21.46℃(평균 20.10℃) 범위로 천미천연안에서 가장 낮고, 남원연안에서 가장 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 20.40℃에 비해 0.3℃ 낮게 분포하는 경향을 보였음
- 표층염분은 33.00~33.85psu(평균 33.60psu) 범위로 하모연안에서 가장 낮고, 한림연안에서 높게 나타났으며, 전년 같은 기간 평균 34.17psu에 비해 0.57psu 낮게 분포하는 경향을 보였음

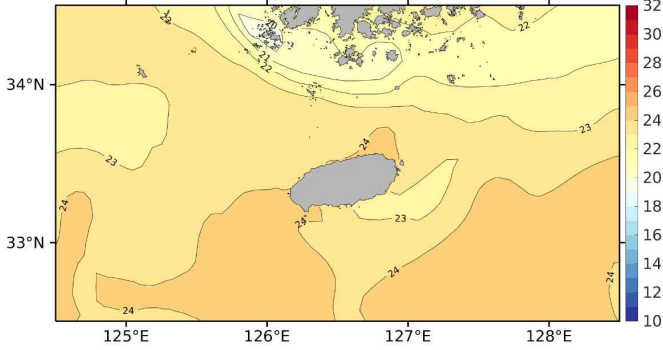
□ 2024. 7월 예측 표층수온·염분 분포

- 제주 연근해 해양 예측 결과 7월 초순 표층수온은 22.7~23.7℃ 범위로 북부해역 22.7℃, 동부해역 23.2℃, 남부해역 23.7℃, 서부해역 23.7℃로 남부와 서부해역에서 높고 북부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨
- 표층염분은 29.5~31.6psu 범위로 북부해역 31.6psu, 동부해역 31.2psu, 남부해역 30.3psu, 서부해역 29.5psu로 북부해역에서 높고 서부해역에서 낮게 분포할 것으로 예측됨

< 2023년 7월 제주 연근해 수온·염분 측정 결과 >

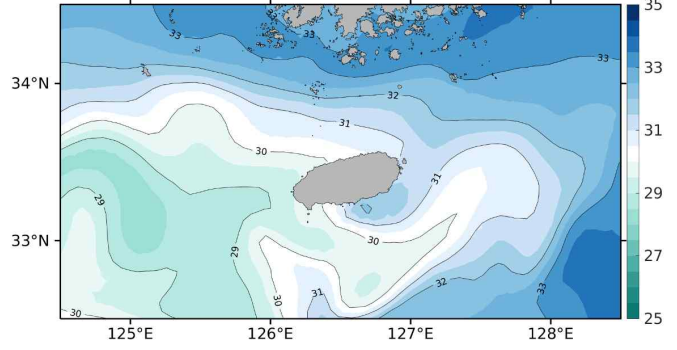
- 표층수온은 25.05~27.72℃ 범위로 보목연안에서 가장 낮고, 중문연안에서 가장 높게 측정되었으며, 표층염분은 30.19~32.10psu 범위로 애월연안에서 가장 낮고 하모연안에서 가장 높게 측정됨

Temperature (°C)
2024/07/03/12 KST



수온분포 예상도(2024. 7. 3.)

Salinity (psu)
2024/07/03/12 KST



염분분포 예상도(2024. 7. 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. 6월)	수온 (°C)	19.78/ 18.03	19.62/ 18.78	19.04/ 18.71	19.04/ 18.71	20.78/ 19.02	21.46/ 18.34	20.98/ 18.49	20.90/ 18.19	20.55/ 18.10	19.99/ 18.84	19.67/ 18.10	19.89/ 18.96	20.05/ 17.76	19.04/ 18.71
	염분 (psu)	33.68/ 34.04	33.70/ 33.91	33.83/ 33.83	33.83/ 33.86	33.66/ 33.72	33.31/ 33.91	33.25/ 33.88	33.20/ 34.00	33.00/ 33.91	33.31/ 33.67	33.85/ 33.96	33.83/ 33.90	33.63/ 34.09	33.83/ 33.86
	pH	8.07/ 8.02	8.13/ 8.12	8.05/ 8.08	8.05/ 8.08	8.18/ 8.14	8.17/ 8.13	8.17/ 8.13	8.13/ 8.06	8.16/ 8.10	8.13/ 8.15	8.16/ 8.11	8.17/ 8.17	8.15/ 8.10	8.05/ 8.08
	투명도 (m)	7.5	9.0	10.0	9.0	9.0	9.0	7.2	9.0	11.0	9.0	7.0	6.5	7.0	8.0
관측치 (23. 6월)	수온 (°C)	21.17/ 20.50	20.65/ 20.44	19.79/ 17.98	20.46/ 17.68	21.73/ 17.88	21.50/ 17.91	19.62/ 18.23	18.96/ 18.15	19.61/ 18.55	19.23/ 17.65	20.77/ 18.58	21.06/ 18.84	20.60/ 18.25	20.72/ 18.27
	염분 (psu)	33.67/ 34.19	34.26/ 34.21	34.20/ 34.43	34.00/ 34.56	33.91/ 34.52	33.98/ 34.54	34.32/ 34.54	34.46/ 34.61	34.38/ 34.58	34.52/ 34.74	34.40/ 34.60	34.21/ 34.57	33.95/ 34.67	33.84/ 34.41
	pH	8.07/ 8.08	8.11/ 8.11	8.17/ 8.13	8.14/ 8.07	8.13/ 8.08	8.13/ 8.09	8.12/ 8.09	8.09/ 8.06	8.10/ 8.07	8.09/ 8.05	8.14/ 8.10	8.14/ 8.08	8.12/ 8.08	8.10/ 8.10
	투명도 (m)	12.0	11.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	8.0	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.