

2016년 거제해역 어장환경조사 결과(1월 3주차)

○ 해황조사 결과

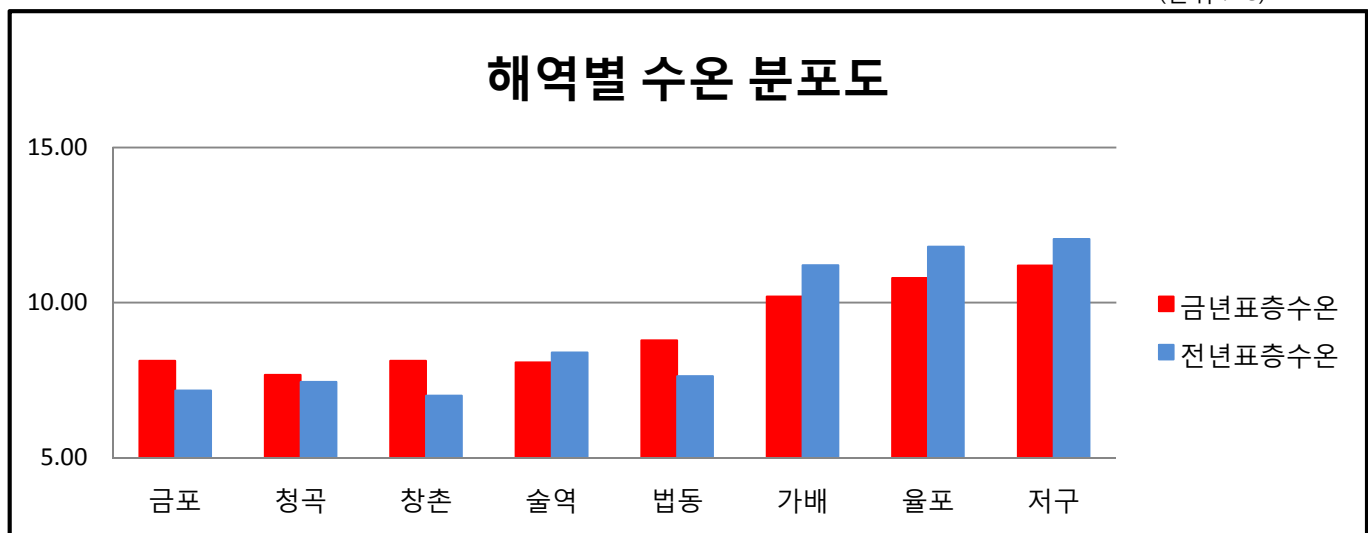
- 조사일자 : 2016. 1. 19.(화)
- 조사자 : 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

구분		수온(°C)				염분(‰)				DO(mg/l)			
		금년		전년		금년		전년		금년		전년	
		표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층
거제 해역	금포	8.13	8.14	7.17	7.19	32.01	32.07	33.18	33.20	10.87	11.03	11.05	11.53
	청곡	7.68	7.82	7.45	7.43	32.33	32.42	33.15	33.11	10.65	10.64	10.50	10.63
	창촌	8.13	8.17	7.01	6.91	32.25	32.30	33.27	33.31	10.49	10.36	10.11	10.10
	술역	8.08	8.14	8.40	9.11	33.07	33.10	32.98	33.12	9.78	9.80	10.97	10.81
	법동	8.79	8.87	7.64	7.13	33.32	33.34	32.90	32.83	9.03	9.02	11.87	11.19
	가배	10.20	10.25	11.21	10.46	32.97	32.98	33.37	33.29	9.13	9.12	9.53	9.74
	울포	10.80	10.84	11.81	11.73	32.91	32.93	33.40	33.34	9.58	9.60	9.11	9.17
	저구	11.20	11.21	12.05	11.98	33.02	33.03	33.31	33.32	9.68	9.68	9.38	9.02
최고		11.20	11.21	12.05	11.98	33.32	33.34	33.40	33.34	10.87	11.03	11.87	11.53
최저		7.68	7.82	7.01	6.91	32.01	32.07	32.90	32.83	9.03	9.02	9.11	9.02
평균		8.83	8.89	8.67	8.57	32.69	32.73	33.18	33.17	9.93	9.94	10.45	10.45
前週평균		9.93	9.90	8.99	8.77	32.76	32.82	33.00	33.02	10.03	10.02	10.66	10.53

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

○ 조사 정점별 비교(수온)

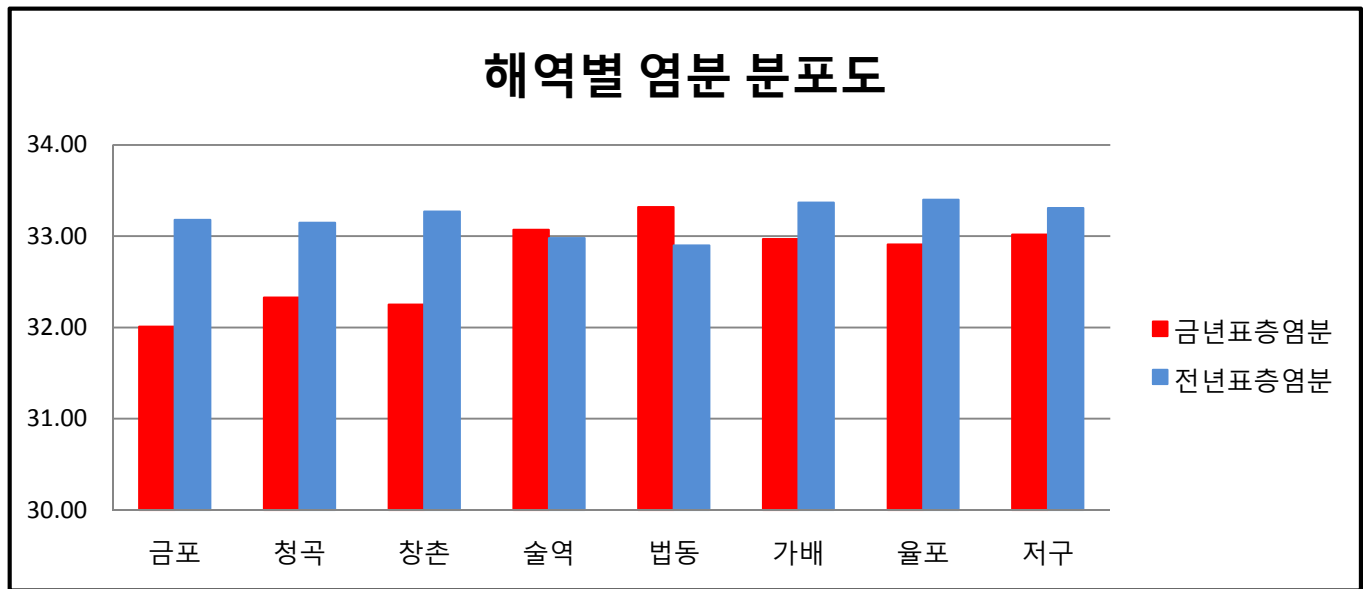
(단위 : °C)



○ 표층의 수온범위는 7.68 ~ 11.20°C로 평균 8.83°C이며, 저층의 수온범위는 7.82 ~ 11.21°C로 평균 8.89°C로 조사되어 전년 동기대비 표층은 0.16°C 높고, 저층은 0.32°C 높은 것으로 조사됨.(전년 표층평균 8.67°C, 저층평균 8.57°C)

○ 조사 정점별 비교(염분)

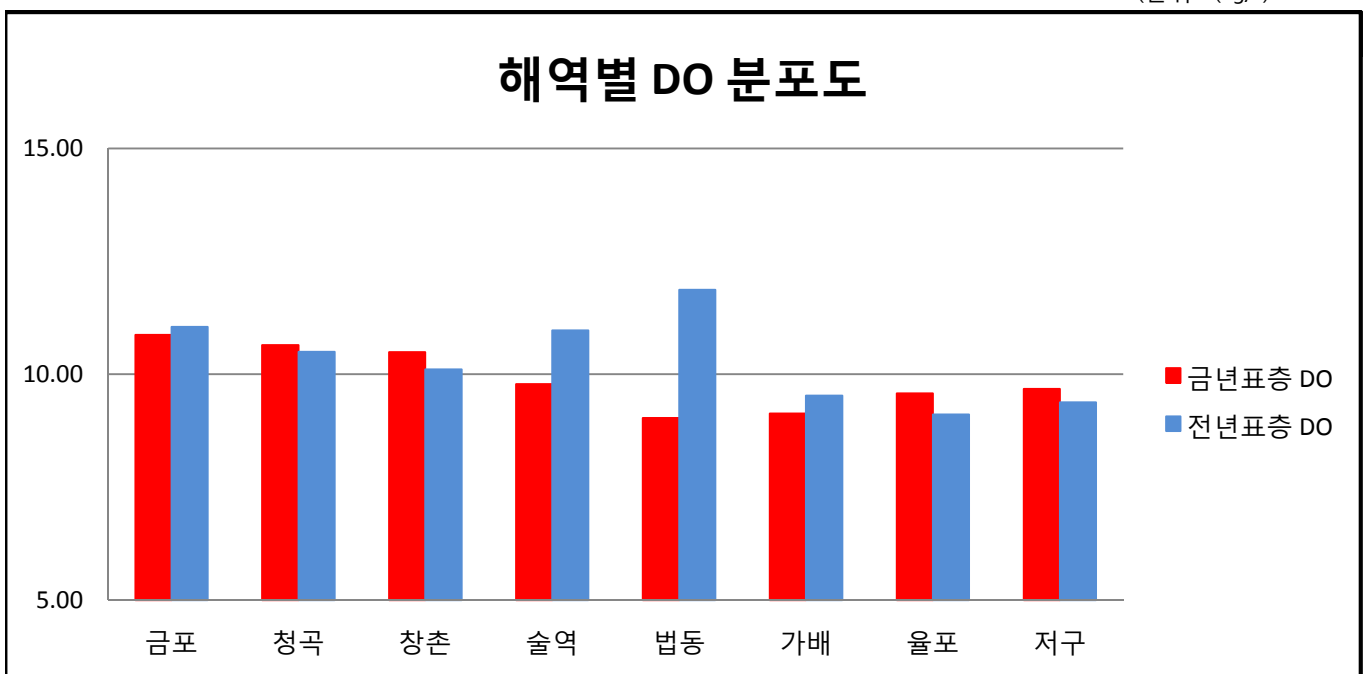
(단위 : ‰)



○ 염분 표층 평균농도는 32.69, 저층 평균농도는 32.73으로 작년 동기대비 표층이 0.49 낮고 저층은 0.44 낮은 것으로 조사됨.

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : mg/ℓ)



○ 용존산소 표층 평균농도 9.93mg/ℓ, 저층 평균농도는 9.94mg/ℓ로 전년대비 표층 0.52mg/ℓ, 저층 0.51mg/ℓ 낮은 것으로 조사됨

※ pH, 수층별 해황(표층, 5m, 10m, 저층)에 대한 자세한 자료는 수산기술사업소 거제사무소 (담당 이동현, Tel. 055-254-3671)로 문의 바랍니다.