

2016년 거제해역 어장환경조사 결과(3월 2주차)

○ 해황조사 결과

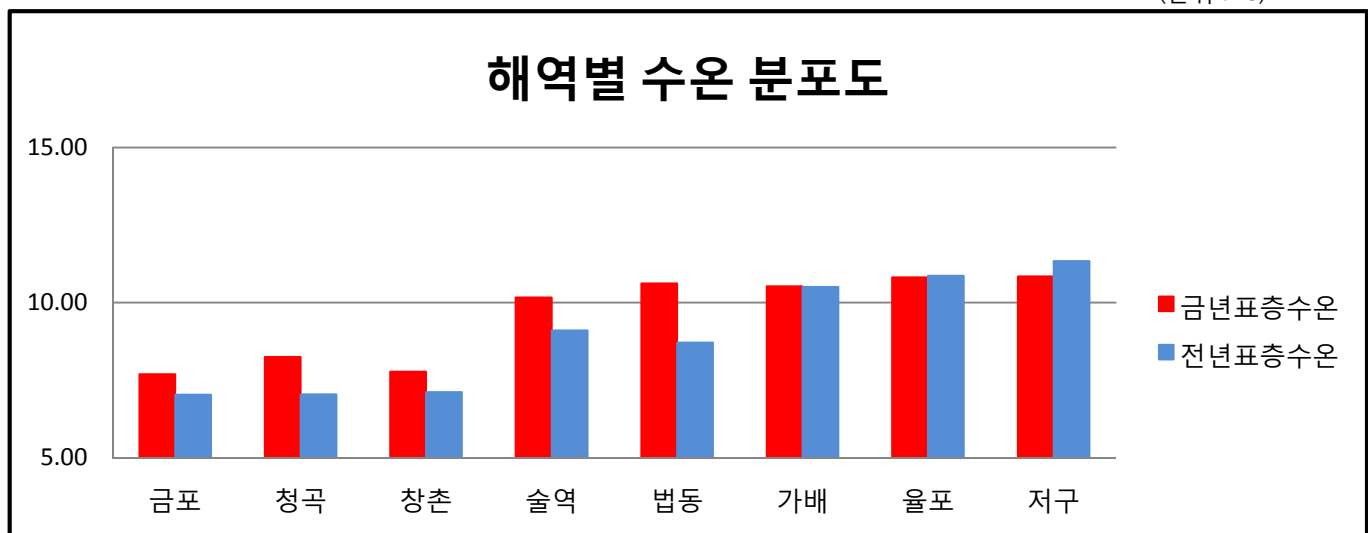
- 조사일자 : 2016. 3. 10.(목)
- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

구분		수온(°C)				염분(psu)				DO(mg/l)			
		금년		전년		금년		전년		금년		전년	
		표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층
거제 해역	금포	7.70	7.54	7.04	6.86	32.86	32.91	32.05	32.03	8.97	8.91	10.52	10.41
	청곡	8.25	8.27	7.05	6.98	33.05	33.11	31.93	31.74	8.98	8.81	9.53	9.61
	창촌	7.78	7.97	7.12	7.01	32.95	33.13	31.62	31.82	9.20	8.91	10.44	10.13
	술역	10.17	10.14	9.11	9.33	33.91	34.05	33.21	33.44	8.65	8.17	9.75	9.42
	법동	10.62	10.68	8.72	8.81	34.12	34.34	33.26	33.21	8.37	7.96	9.55	9.59
	가배	10.53	10.51	10.51	10.12	34.10	34.25	33.68	33.62	7.75	7.63	9.54	9.26
	울포	10.82	10.76	10.87	10.58	34.55	34.60	33.78	33.71	7.73	7.42	9.23	8.94
	저구	10.85	10.84	11.34	11.25	34.56	34.62	33.77	33.12	7.61	7.30	9.01	9.04
최고		10.85	10.84	11.34	11.25	34.56	34.62	33.78	33.71	9.20	8.91	10.52	10.41
최저		7.70	7.54	7.04	6.86	32.86	32.91	31.62	31.74	7.61	7.30	9.01	8.94
평균		9.41	9.41	8.63	8.53	33.65	33.77	32.79	32.80	8.52	8.26	9.79	9.62
2월평균		8.14	8.181	7.342	7.344	33.09	33.19	32.65	32.79	9.824	9.663	9.794	9.493

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

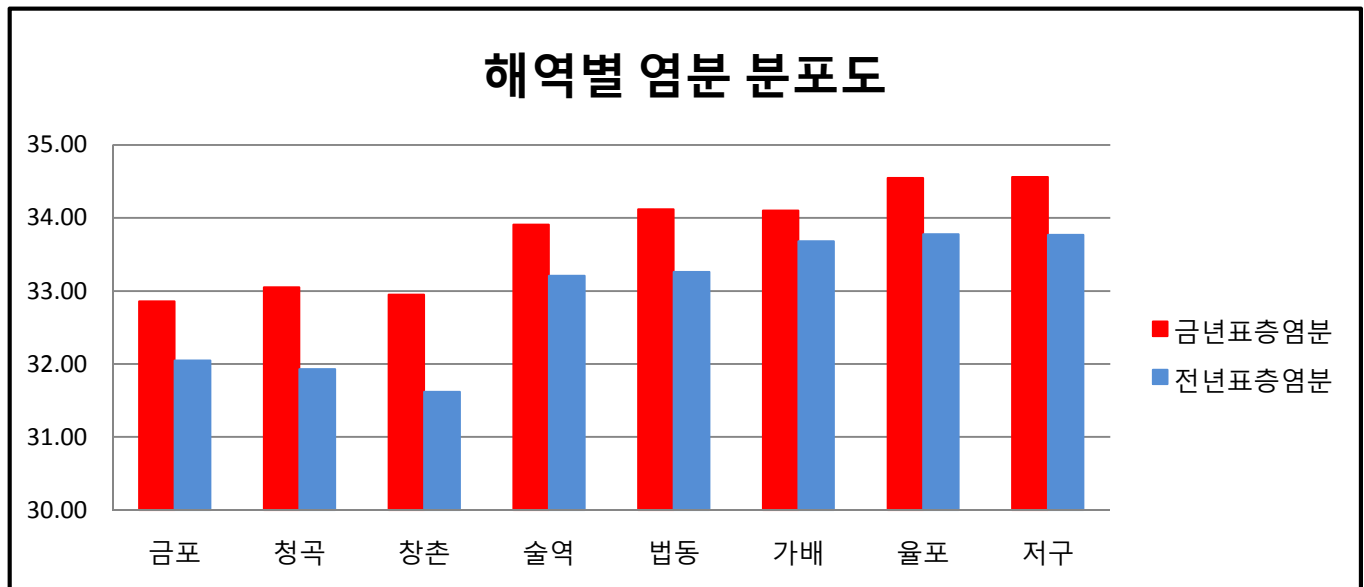


○ 표층수온 : 7.70 ~ 10.85°C (평균 9.41°C, 전년대비 0.78°C 높음)

○ 저층수온 : 7.54 ~ 10.84°C (평균 9.41°C, 전년대비 0.88°C 높음)

○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

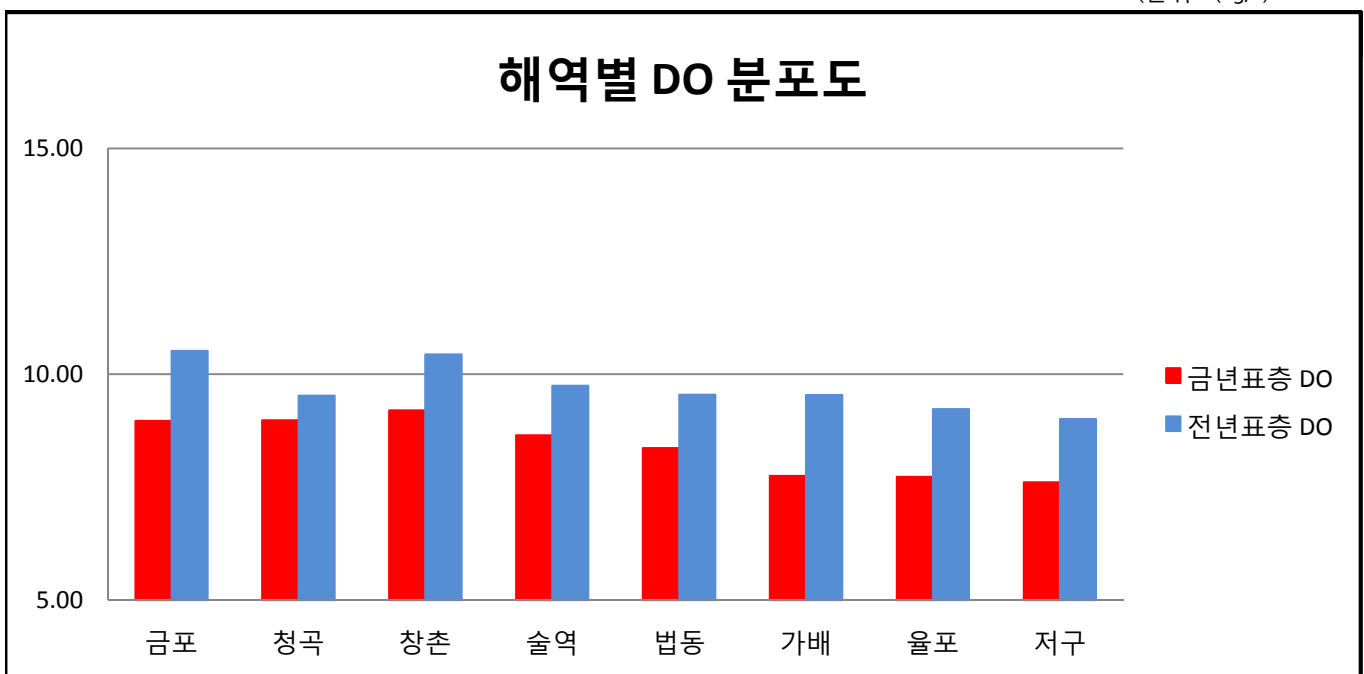


○ 표층염분 : 32.86 ~ 34.56 (평균 33.65, 전년대비 0.86 높음)

○ 저층염분 : 32.91 ~ 34.62 (평균 33.77, 전년대비 0.97 높음)

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 7.61 ~ 9.20mg/l (평균 8.52mg/l, 전년대비 1.27mg/l 낮음)

○ 저층DO : 7.30 ~ 8.91mg/l (평균 8.26mg/l, 전년대비 1.36mg/l 낮음)

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