

2016년 거제해역 어장환경조사 결과(4월 2주차)

○ 해황조사 결과

- 조사일자 : 2016. 4. 15.(금)

- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현

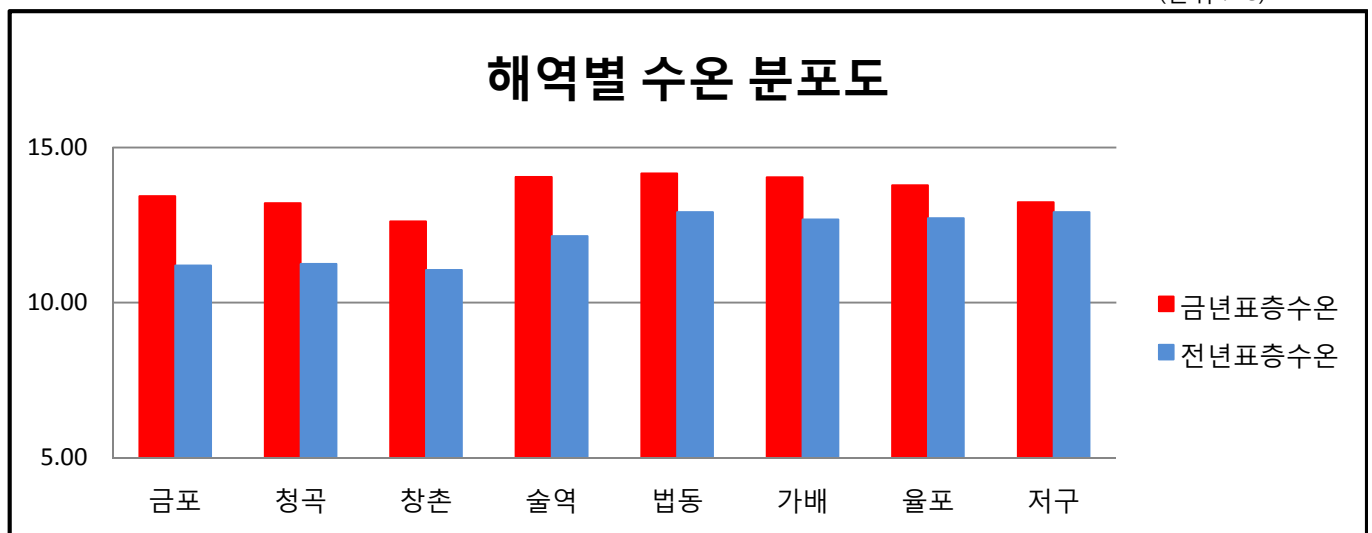
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	13.43	12.52	11.20	11.08	32.64	32.73	31.76	31.79	9.69	9.70	7.36	7.25
	청곡	13.21	12.50	11.25	11.17	32.43	33.14	31.26	31.32	9.57	9.26	7.44	7.42
	창촌	12.62	10.87	11.05	11.31	32.61	33.15	31.52	31.78	9.09	8.90	7.19	7.11
	술역	14.05	13.08	12.15	12.68	33.72	34.47	33.14	33.12	8.84	8.37	7.10	7.05
	법동	14.16	12.98	12.92	12.97	34.19	34.64	33.01	33.04	9.33	8.26	6.89	6.87
	가배	14.04	13.26	12.68	12.69	34.32	34.59	33.21	33.18	8.88	8.28	6.79	6.61
	울포	13.78	12.97	12.72	12.67	34.11	34.21	33.43	33.47	9.12	9.45	6.82	6.72
	저구	13.24	13.11	12.92	12.82	34.67	34.68	33.46	33.58	9.30	8.48	6.98	6.68
최고		14.16	13.26	12.92	12.97	34.67	34.68	33.46	33.58	9.69	9.70	7.44	7.42
최저		12.62	10.87	11.05	11.08	32.43	32.73	31.26	31.32	8.84	8.26	6.79	6.61
평균		13.61	12.60	12.00	12.08	33.43	33.85	32.48	32.53	9.22	8.89	7.08	7.00
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)

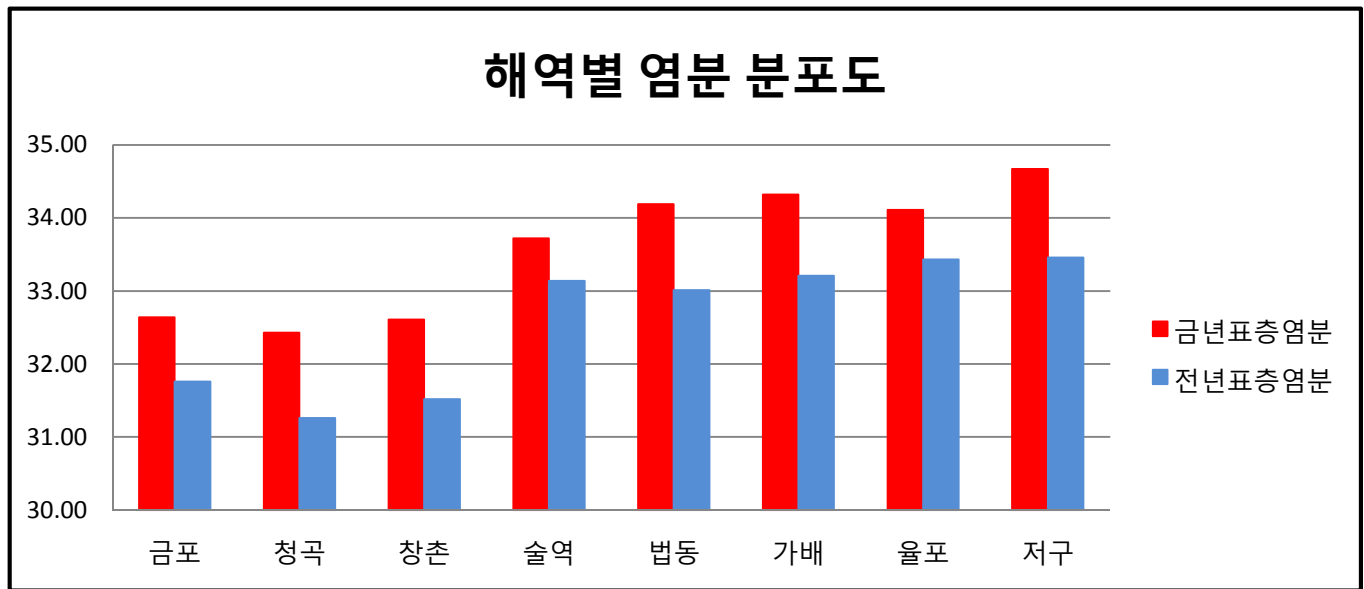


○ 표층수온 : 12.62 ~ 14.16°C (평균 13.61°C, 전년대비 1.61°C 높음)

○ 저층수온 : 10.87 ~ 13.26°C (평균 12.60°C, 전년대비 0.52°C 높음)

○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

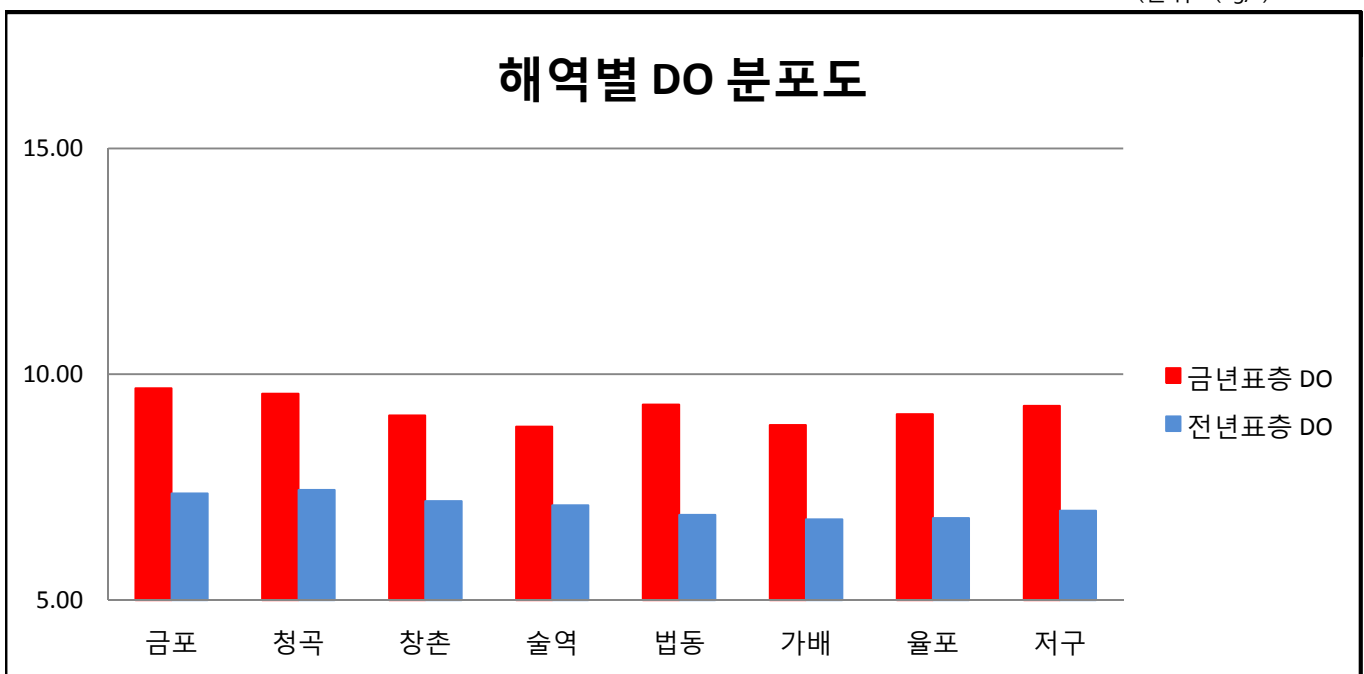


○ 표층염분 : 32.43 ~ 34.67 (평균 33.43, 전년대비 0.95 높음)

○ 저층염분 : 32.73 ~ 34.68 (평균 33.85, 전년대비 1.32 높음)

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 8.84 ~ 9.69mg/l (평균 9.22mg/l, 전년대비 2.14mg/l 높음)

○ 저층DO : 8.26 ~ 9.70mg/l (평균 8.89mg/l, 전년대비 1.89mg/l 높음)

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