

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(6월 4주차)

## ○ 해황조사 결과

- 조사일자 : 2016. 6. 23.(목)

- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현

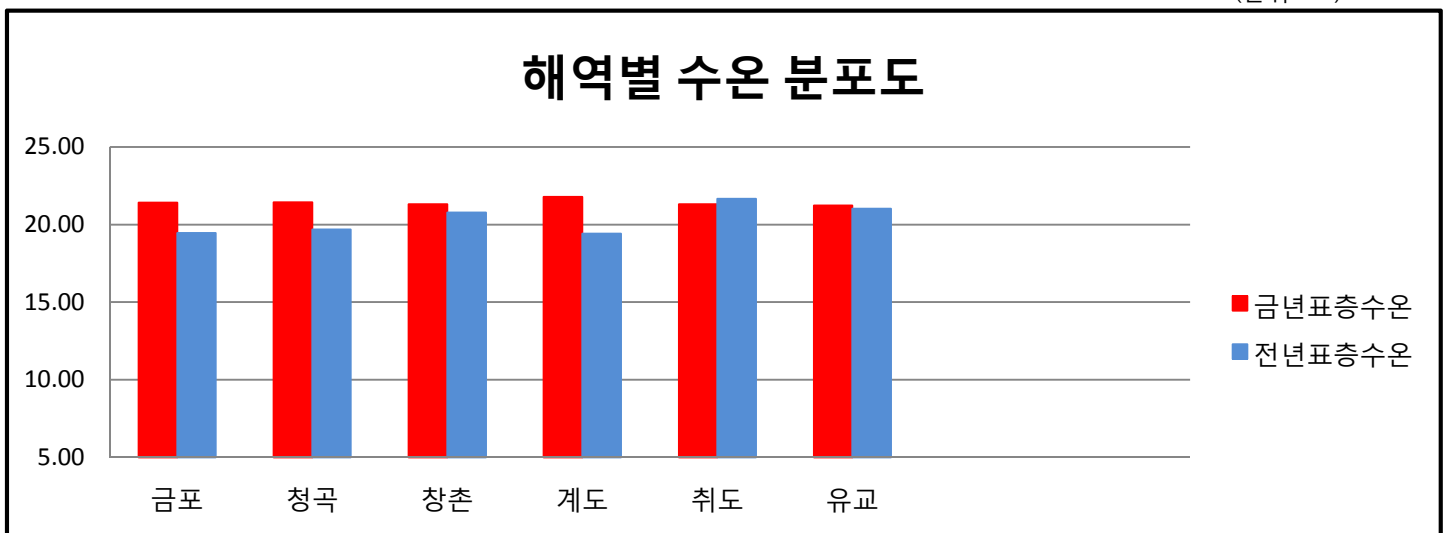
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	21.41	15.88	19.45	16.68	33.08	33.98	32.23	32.42	7.75	2.04	8.41	4.12
	청곡	21.43	17.80	19.69	16.81	33.49	33.84	32.35	32.28	7.01	3.80	8.09	4.09
	창촌	21.31	16.95	20.78	16.92	33.41	33.92	32.51	32.83	7.78	3.06	8.02	3.39
	계도	21.79	17.22	19.42	16.54	32.92	34.08	33.32	33.42	7.97	3.59	5.13	5.18
	취도	21.31	16.75	21.66	17.34	33.24	34.30	33.03	33.39	8.27	2.94	7.52	4.17
	유교	21.23	16.70	21.03	17.16	33.10	34.31	33.49	33.42	8.29	2.14	7.08	6.66
최고		21.79	17.80	21.66	17.34	33.49	34.31	33.49	33.42	8.29	3.80	8.41	6.66
최저		21.23	15.88	19.42	16.54	32.92	33.84	32.23	32.28	7.01	2.04	5.13	3.39
평균		21.41	16.88	20.34	16.91	33.21	34.07	32.82	32.96	7.85	2.93	7.38	4.60
5월평균		21.48	16.85	20.47	16.93	33.21	34.07	32.85	32.89	7.72	2.92	6.97	4.88

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

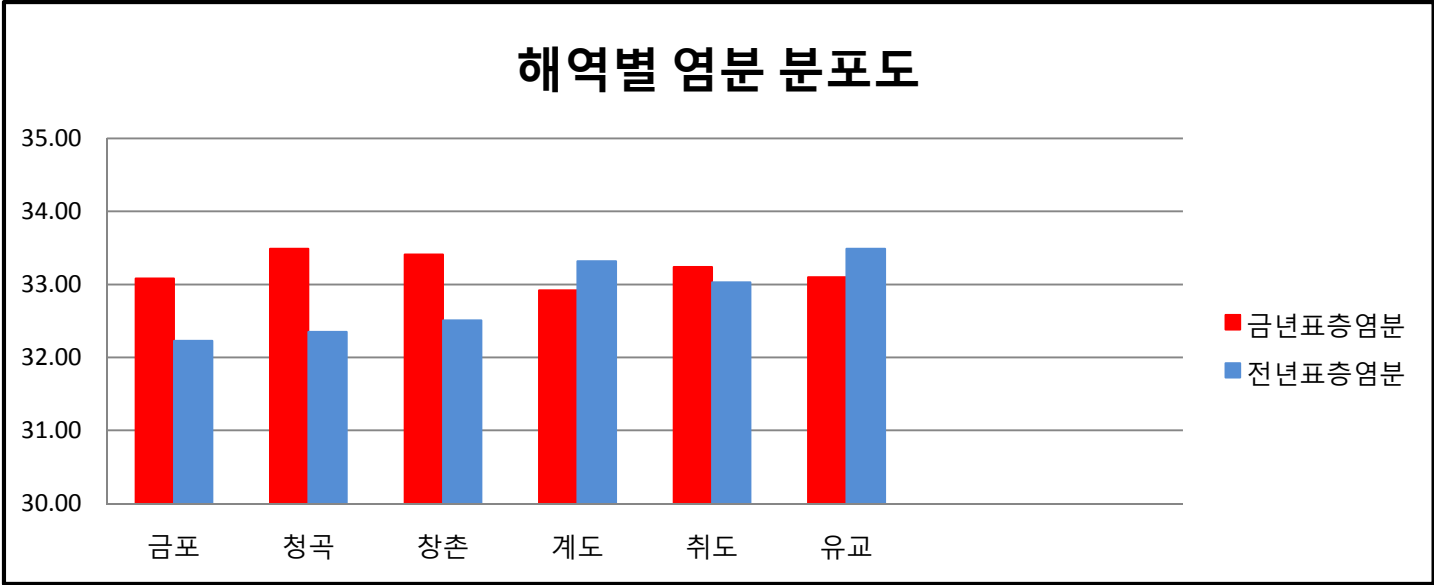


○ 표층수온 : 21.23 ~ 21.79°C (평균 21.41°C, 전년대비 1.07°C 높음)

○ 저층수온 : 15.88 ~ 17.80°C (평균 16.88°C, 전년대비 0.03°C 낮음)

○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

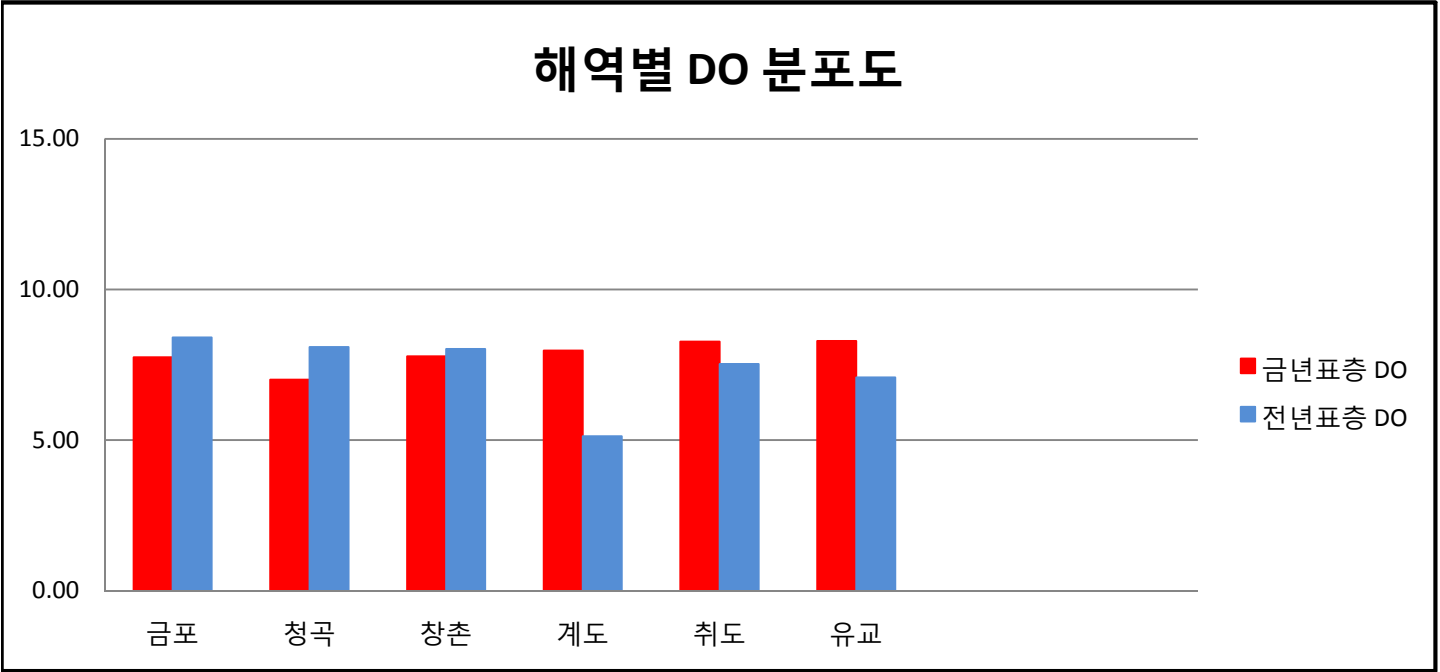


○ 표층염분 : 32.92 ~ 33.49 (평균 33.21, 전년대비 0.39 높음)

○ 저층염분 : 33.84 ~ 34.31 (평균 34.07, 전년대비 1.11 높음)

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 7.01 ~ 8.29mg/l (평균 7.85mg/l, 전년대비 0.47mg/l 높음)

○ 저층DO : 2.04 ~ 3.80mg/l (평균 2.93mg/l, 전년대비 1.67mg/l 낮음)

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