

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(3월 1주차)

## ○ 해황조사 결과

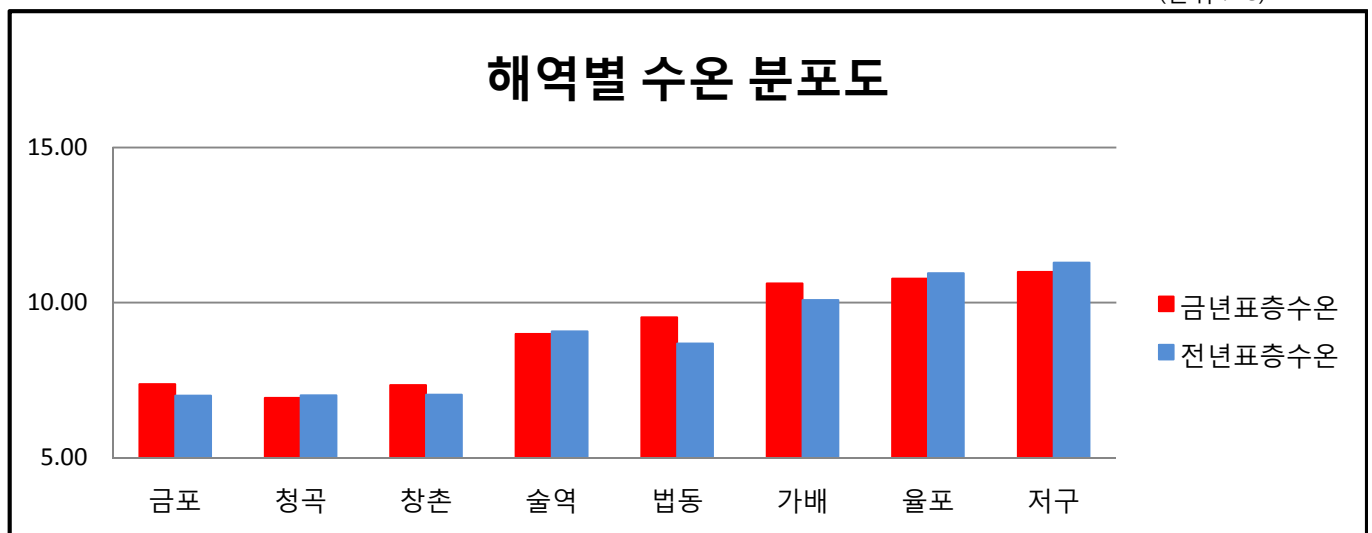
- 조사일자 : 2016. 3. 3.(목)
- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	7.38	6.31	7.01	6.66	33.01	33.02	32.04	32.02	9.51	9.74	10.57	10.44
	청곡	6.93	7.15	7.02	6.95	33.08	33.24	31.92	31.78	9.99	10.01	9.52	9.62
	창촌	7.35	7.12	7.04	6.98	33.18	33.27	31.67	31.89	9.57	9.26	10.45	10.16
	술역	8.99	8.90	9.08	9.33	33.94	34.14	33.29	33.45	10.11	10.17	9.76	9.38
	법동	9.53	9.60	8.69	8.77	34.22	34.35	33.27	33.30	10.04	9.67	9.66	9.52
	가배	10.62	10.20	10.09	10.08	34.66	34.65	33.62	33.62	8.85	8.22	9.57	9.25
	울포	10.78	10.28	10.95	10.87	34.55	34.67	33.74	33.73	9.27	8.71	9.24	8.96
	저구	10.99	10.67	11.29	11.28	34.71	34.72	33.76	33.75	8.51	8.25	9.07	8.77
최고		10.99	10.67	11.29	11.28	34.71	34.72	33.76	33.75	10.11	10.17	10.57	10.44
최저		6.93	6.31	7.01	6.66	33.01	33.02	31.67	31.78	8.51	8.22	9.07	8.77
평균		<b>8.80</b>	<b>8.51</b>	<b>8.55</b>	<b>8.52</b>	<b>33.81</b>	<b>33.91</b>	<b>32.79</b>	<b>32.83</b>	<b>9.62</b>	<b>9.40</b>	<b>9.82</b>	<b>9.62</b>
2월평균		<b>8.14</b>	<b>8.181</b>	<b>7.342</b>	<b>7.344</b>	<b>33.09</b>	<b>33.19</b>	<b>32.65</b>	<b>32.79</b>	<b>9.824</b>	<b>9.663</b>	<b>9.794</b>	<b>9.493</b>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

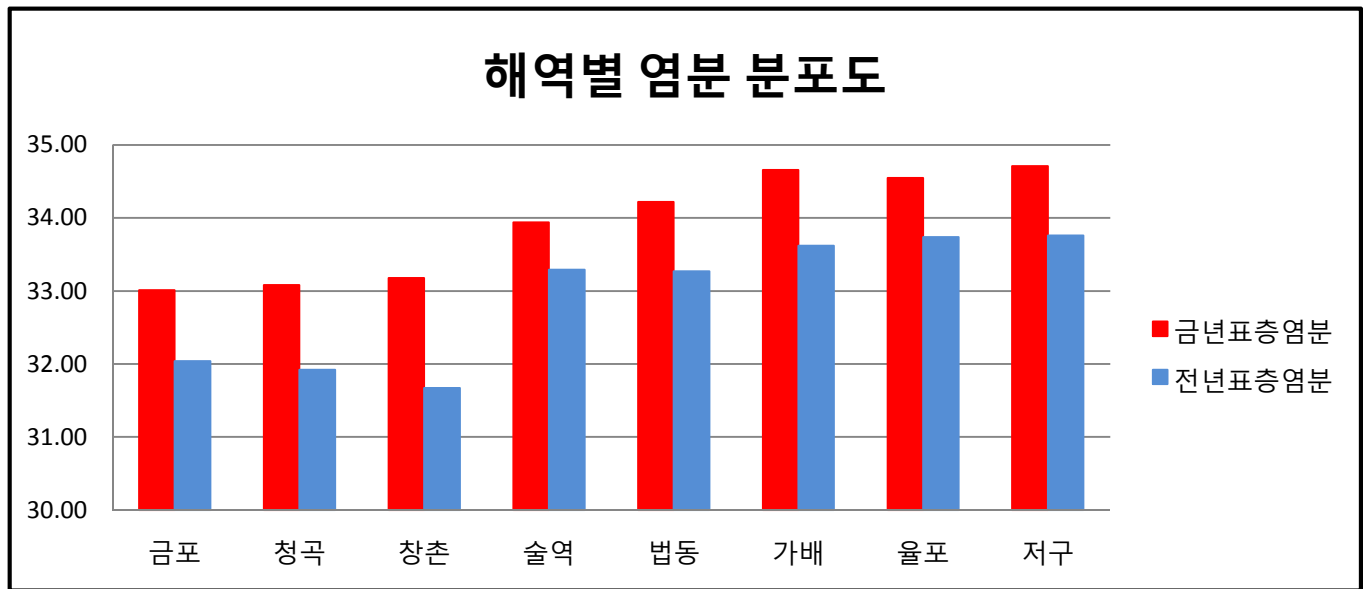


○ 표층수온 : 6.93 ~ 10.99°C (평균 8.80°C, 전년대비 0.25°C 높음)

○ 저층수온 : 6.31 ~ 10.67°C (평균 8.51°C, 전년대비 0.01°C 낮음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

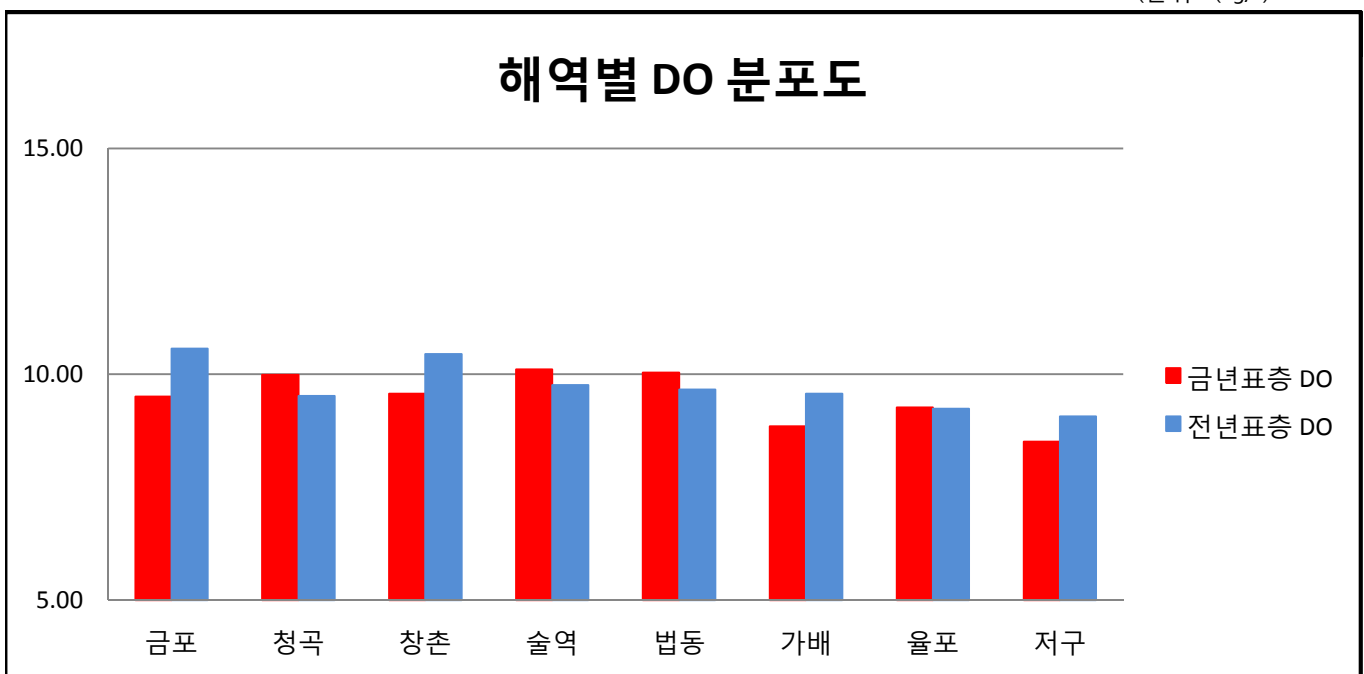


○ 표층염분 : 33.01 ~ 34.71 (평균 33.81, 전년대비 1.02 높음)

○ 저층염분 : 33.02 ~ 34.72 (평균 33.91, 전년대비 1.08 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : mg/l)



○ 표층DO : 8.51 ~ 10.11mg/l (평균 9.62mg/l, 전년대비 0.20mg/l 낮음)

○ 저층DO : 8.22 ~ 10.17mg/l (평균 9.40mg/l, 전년대비 0.22mg/l 낮음)

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