

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(6월 1주차)

## ○ 해황조사 결과

- 조사일자 : 2016. 5. 30.(월)

- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현

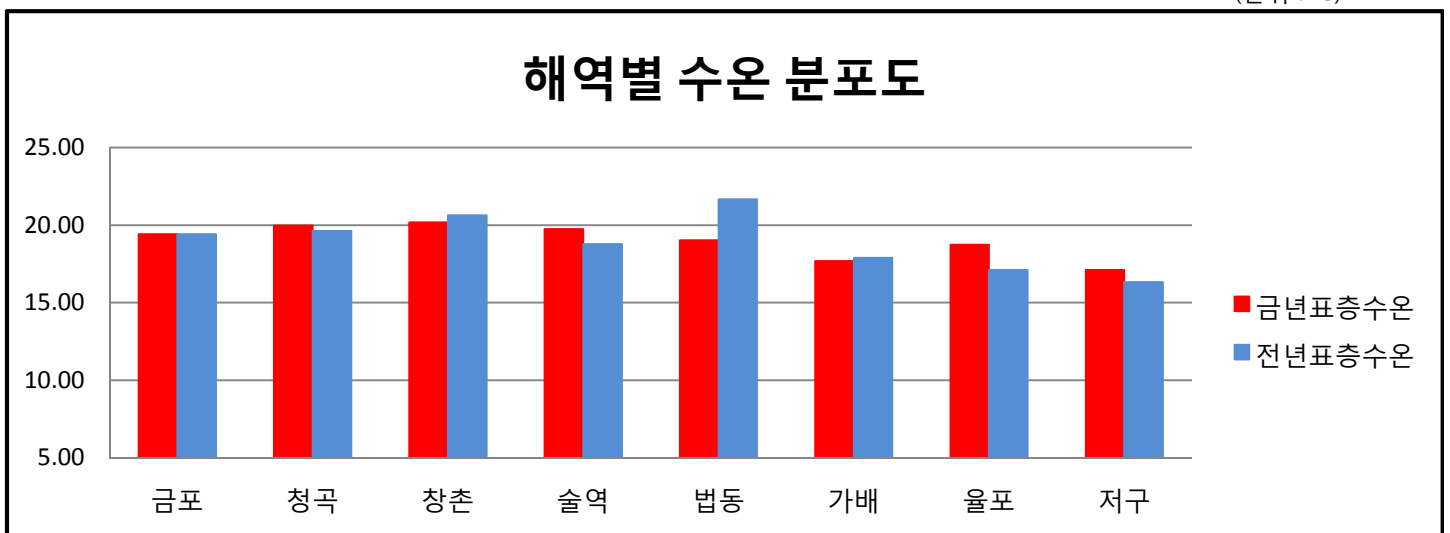
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	19.42	14.48	19.41	16.52	33.02	33.35	32.20	32.43	8.24	3.84	8.47	4.67
	청곡	19.98	16.50	19.62	16.74	33.29	33.48	32.22	32.98	7.42	4.67	8.12	4.12
	창촌	20.18	15.96	20.64	16.82	33.22	33.46	32.51	32.74	7.38	2.64	8.02	3.67
	술역	19.75	16.77	18.78	16.95	33.98	34.52	33.32	33.45	8.03	6.63	8.53	6.60
	법동	19.02	17.72	21.66	17.33	34.21	34.31	33.03	33.41	8.65	8.20	7.71	5.11
	가배	17.69	16.85	17.89	17.17	34.57	34.45	33.42	33.48	8.15	7.19	7.09	6.46
	울포	18.73	16.32	17.11	16.49	34.46	34.55	33.59	33.60	8.20	7.25	6.70	6.29
	저구	17.10	16.21	16.33	15.98	34.80	34.65	33.60	33.63	8.35	7.77	6.81	6.12
최고		20.18	17.72	21.66	17.33	34.80	34.65	33.60	33.63	8.65	8.20	8.53	6.60
최저		17.10	14.48	16.33	15.98	33.02	33.35	32.20	32.43	7.38	2.64	6.70	3.67
평균		<u>19.25</u>	<u>16.37</u>	<u>19.30</u>	<u>16.86</u>	<u>33.82</u>	<u>34.02</u>	<u>32.90</u>	<u>33.16</u>	<u>8.01</u>	<u>5.77</u>	<u>7.81</u>	<u>5.27</u>
5월평균		<u>18.84</u>	<u>16.19</u>	<u>19.10</u>	<u>16.72</u>	<u>33.88</u>	<u>34.01</u>	<u>32.90</u>	<u>33.07</u>	<u>8.01</u>	<u>5.54</u>	<u>7.68</u>	<u>5.18</u>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

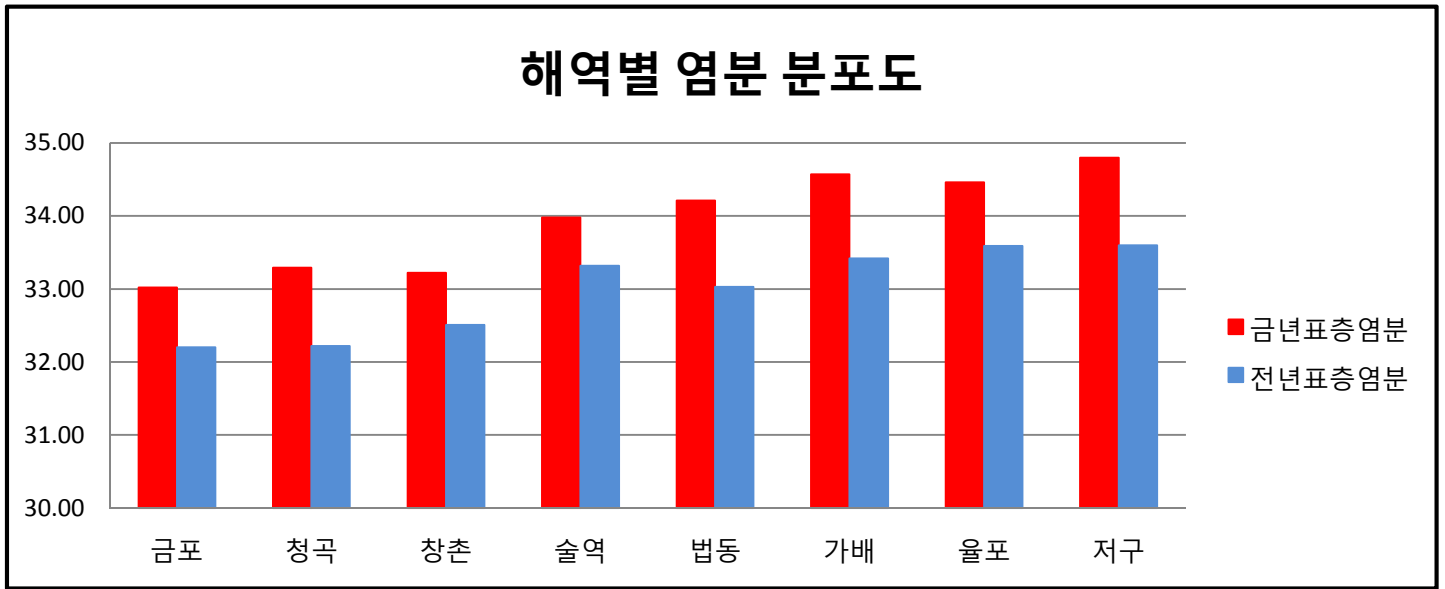


○ 표층수온 : 17.10 ~ 20.18°C (평균 19.25°C, 전년대비 0.05°C 낮음)

○ 저층수온 : 14.48 ~ 17.72°C (평균 16.37°C, 전년대비 0.49°C 낮음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

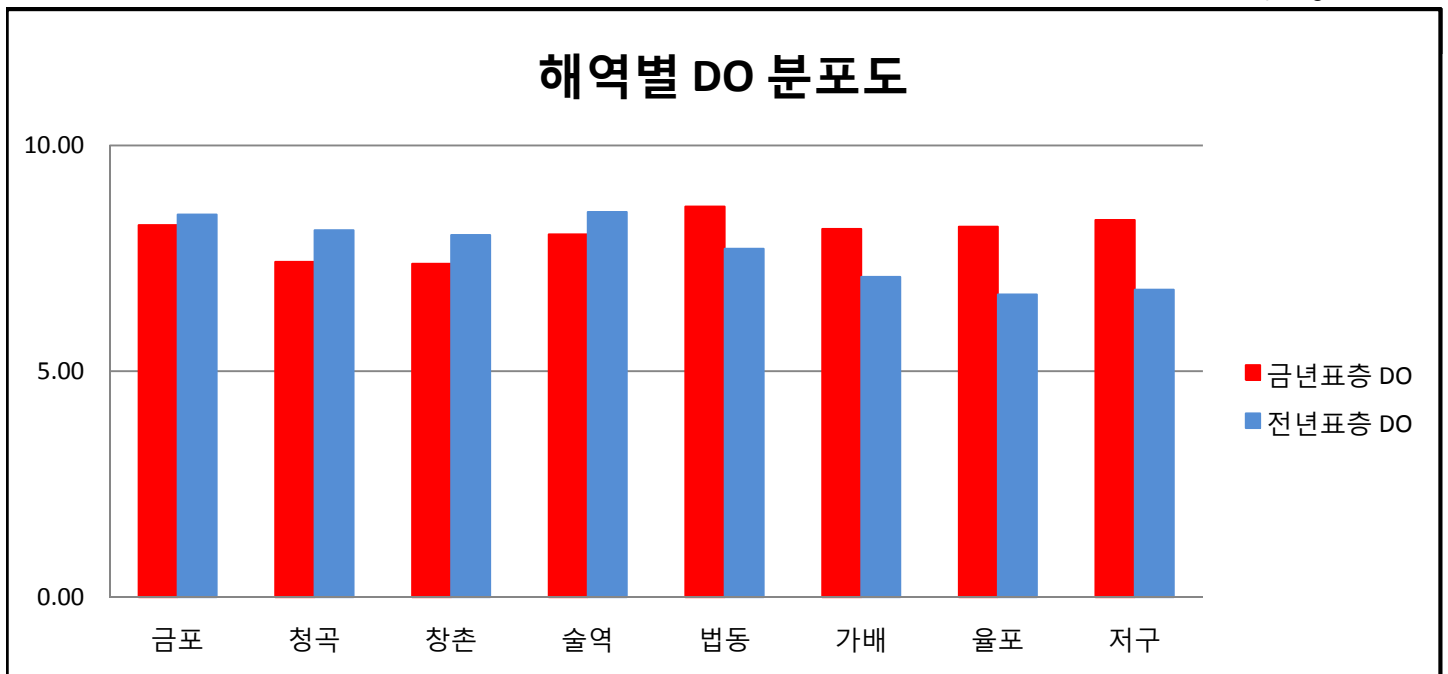


○ 표층염분 : 33.02 ~ 34.80 (평균 33.82, 전년대비 0.92 높음)

○ 저층염분 : 33.35 ~ 34.65 (평균 34.02, 전년대비 0.86 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 7.38 ~ 8.65mg/l (평균 8.01mg/l, 전년대비 0.20mg/l 높음)

○ 저층DO : 2.64 ~ 8.20mg/l (평균 5.77mg/l, 전년대비 0.50mg/l 높음)

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