

2016년 거제해역 어장환경조사 결과(6월 2주차)

○ 해황조사 결과

- 조사일자 : 2016. 6. 9.(목)

- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현

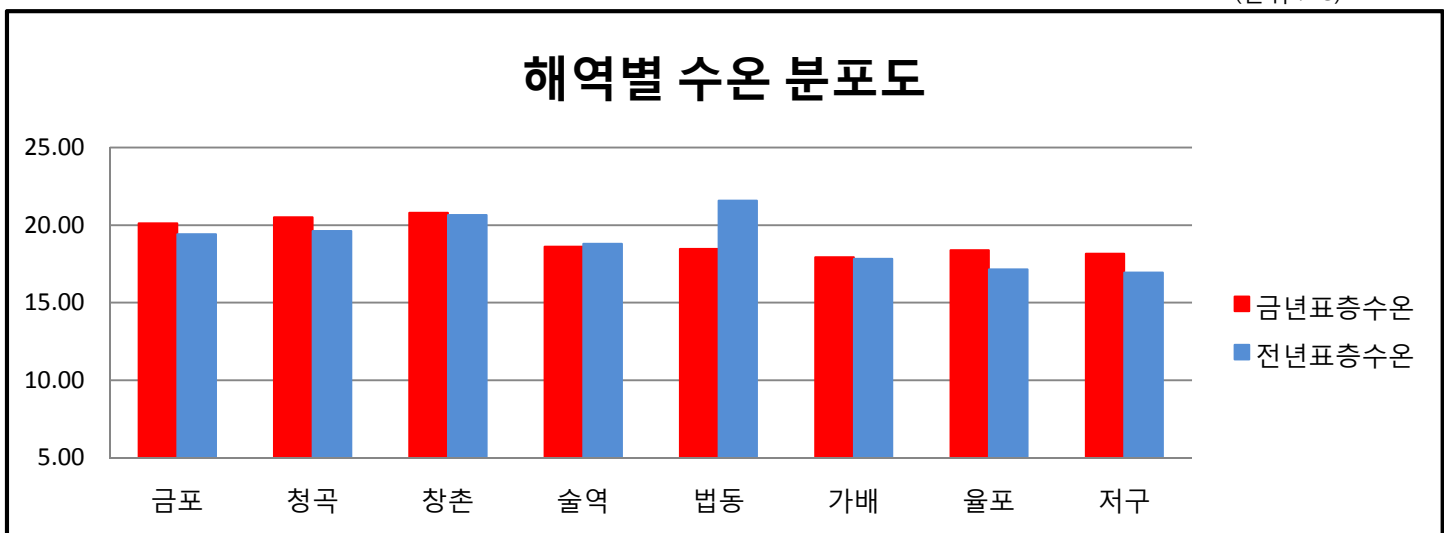
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	20.11	18.13	19.42	16.58	33.25	33.36	32.21	32.48	9.38	3.28	8.47	4.52
	청곡	20.50	18.73	19.63	16.79	33.29	33.65	32.23	32.92	8.58	4.97	8.11	4.10
	창촌	20.80	18.66	20.65	16.88	33.20	33.47	32.58	32.79	8.68	4.34	8.05	3.62
	술역	18.62	17.76	18.79	16.96	34.36	34.44	33.36	33.45	8.23	7.30	8.51	6.57
	법동	18.46	17.71	21.57	17.36	34.48	34.49	33.04	33.40	8.08	7.31	7.77	5.12
	가배	17.93	17.43	17.82	17.18	34.57	34.59	33.41	33.47	8.35	7.50	7.10	6.42
	울포	18.38	17.49	17.15	16.50	34.61	34.57	33.60	33.62	8.37	7.84	6.79	6.21
	저구	18.16	17.22	16.95	15.99	34.62	34.62	33.67	33.68	8.87	8.06	6.82	6.19
최고		20.80	18.73	21.57	17.36	34.62	34.62	33.67	33.68	9.38	8.06	8.51	6.57
최저		17.93	17.22	16.95	15.99	33.20	33.36	32.21	32.48	8.08	3.28	6.79	3.62
평균		<u>19.26</u>	<u>17.99</u>	<u>19.29</u>	<u>16.89</u>	<u>33.97</u>	<u>34.08</u>	<u>32.92</u>	<u>33.16</u>	<u>8.52</u>	<u>6.08</u>	<u>7.83</u>	<u>5.22</u>
5월평균		<u>19.33</u>	<u>17.98</u>	<u>19.27</u>	<u>16.75</u>	<u>33.93</u>	<u>34.02</u>	<u>32.93</u>	<u>33.11</u>	<u>8.66</u>	<u>5.81</u>	<u>7.71</u>	<u>5.14</u>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

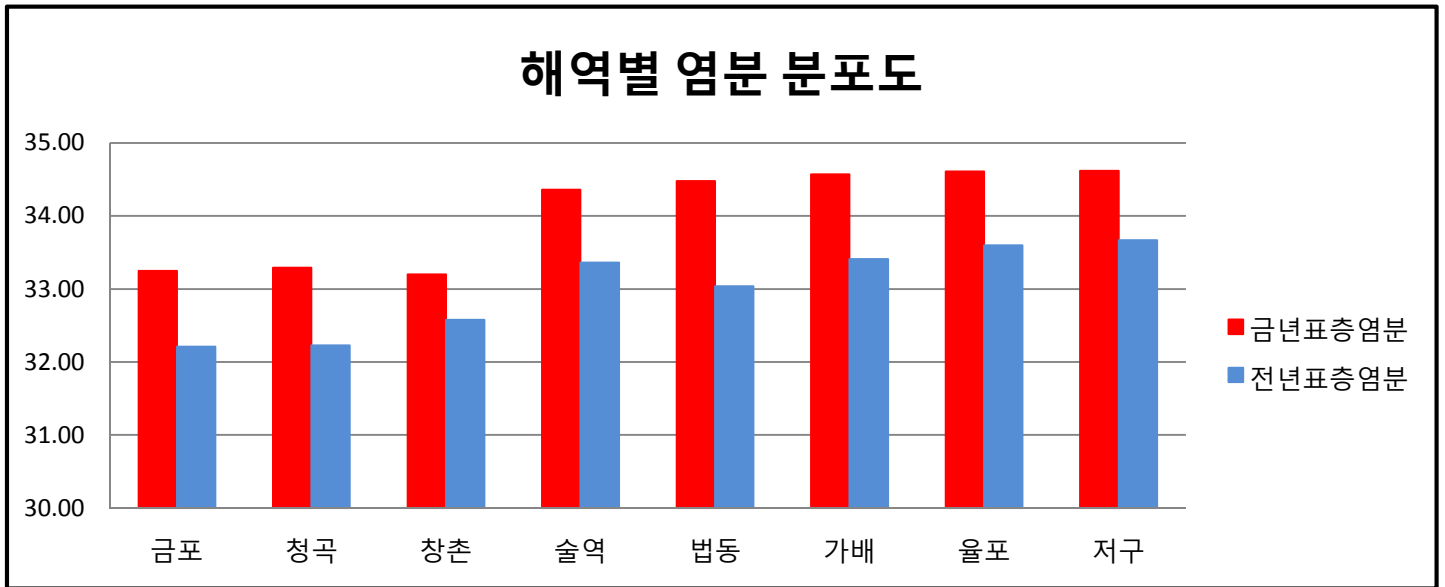


○ 표층수온 : 17.93 ~ 20.80°C (평균 19.26°C, 전년대비 0.03°C 낮음)

○ 저층수온 : 17.22 ~ 18.73°C (평균 17.99°C, 전년대비 1.10°C 높음)

○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

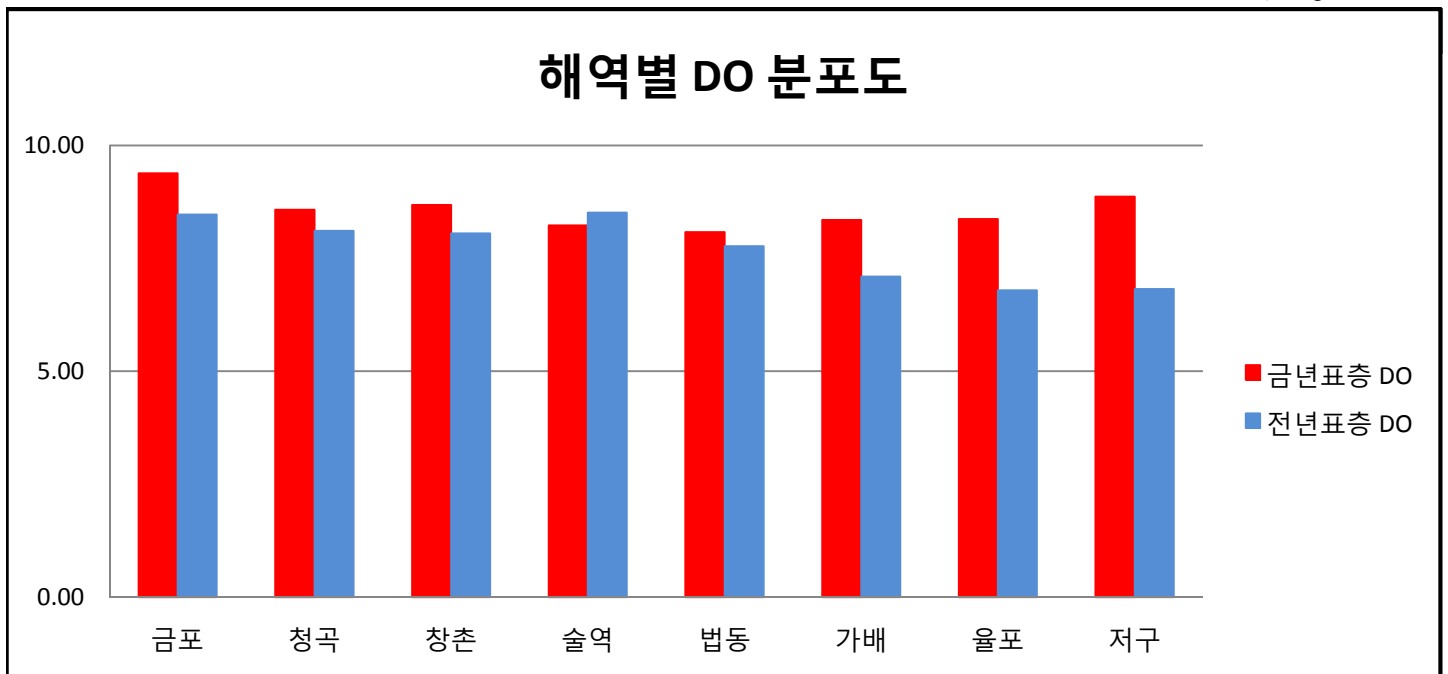


○ 표층염분 : 33.20 ~ 34.62 (평균 33.97, 전년대비 1.05 높음)

○ 저층염분 : 33.36 ~ 34.62 (평균 34.08, 전년대비 0.92 높음)

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 8.08 ~ 9.38mg/l (평균 8.52mg/l, 전년대비 0.69mg/l 높음)

○ 저층DO : 3.28 ~ 8.06mg/l (평균 6.08mg/l, 전년대비 0.086mg/l 높음)

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