

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(2월 3주차)

## ○ 해황조사 결과

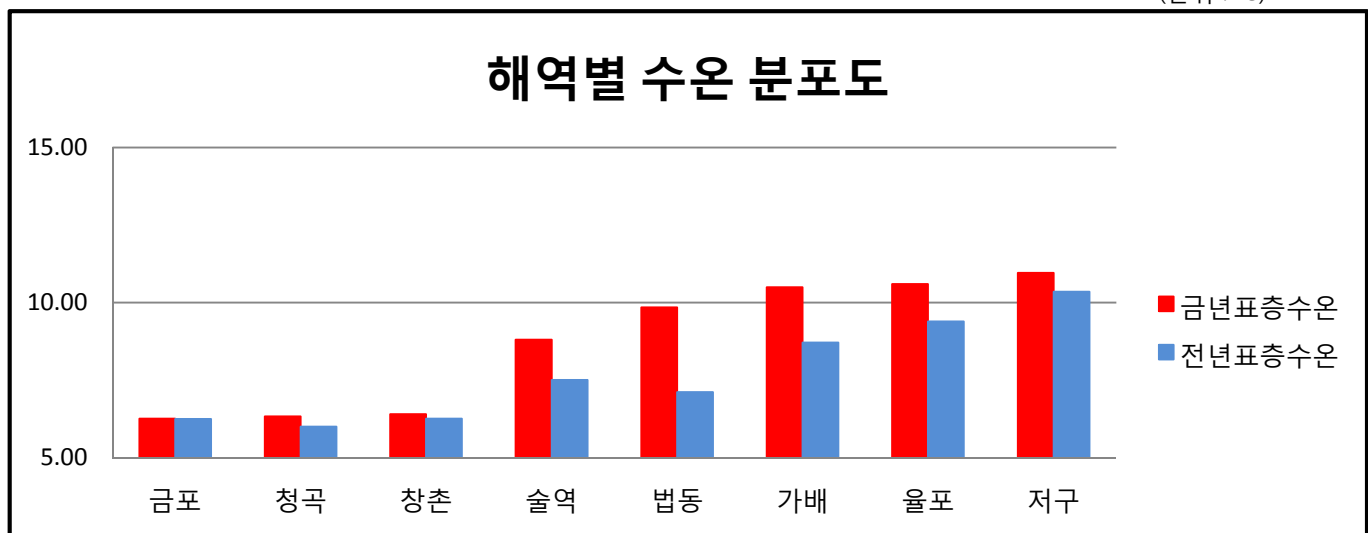
- 조사일자 : 2016. 2. 15.(월)
- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	6.27	6.21	6.26	6.22	32.06	32.14	32.09	32.10	11.46	10.75	9.85	9.99
	청곡	6.34	6.40	6.01	6.03	31.91	32.02	31.62	31.72	10.34	10.67	11.21	10.99
	창촌	6.41	6.40	6.27	6.21	32.02	31.94	32.24	32.32	11.05	10.94	9.70	7.80
	술역	8.81	8.97	7.51	7.67	32.86	32.99	32.61	33.11	10.06	9.80	9.63	9.52
	법동	9.85	9.71	7.12	7.17	33.19	33.33	32.98	33.27	9.75	9.36	9.70	9.59
	가배	10.50	10.74	8.72	8.64	33.26	33.58	33.49	33.48	9.14	8.90	9.40	9.42
	울포	10.60	10.75	9.40	9.31	33.42	33.55	33.49	33.51	9.27	8.90	9.25	9.17
	저구	10.96	11.04	10.35	10.17	33.65	33.71	33.54	33.60	9.26	8.81	8.58	8.21
최고		10.96	11.04	10.35	10.17	33.65	33.71	33.54	33.60	11.46	10.94	11.21	10.99
최저		6.27	6.21	6.01	6.03	31.91	31.94	31.62	31.72	9.14	8.81	8.58	7.80
평균		<u>8.40</u>	<u>8.45</u>	<u>7.33</u>	<u>7.32</u>	<u>32.67</u>	<u>32.79</u>	<u>32.65</u>	<u>32.79</u>	<u>10.15</u>	<u>9.90</u>	<u>9.82</u>	<u>9.50</u>
1월평균		<u>9.04</u>	<u>9.08</u>	<u>8.84</u>	<u>8.68</u>	<u>32.76</u>	<u>32.83</u>	<u>33.02</u>	<u>33.04</u>	<u>9.73</u>	<u>9.78</u>	<u>10.17</u>	<u>10.14</u>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

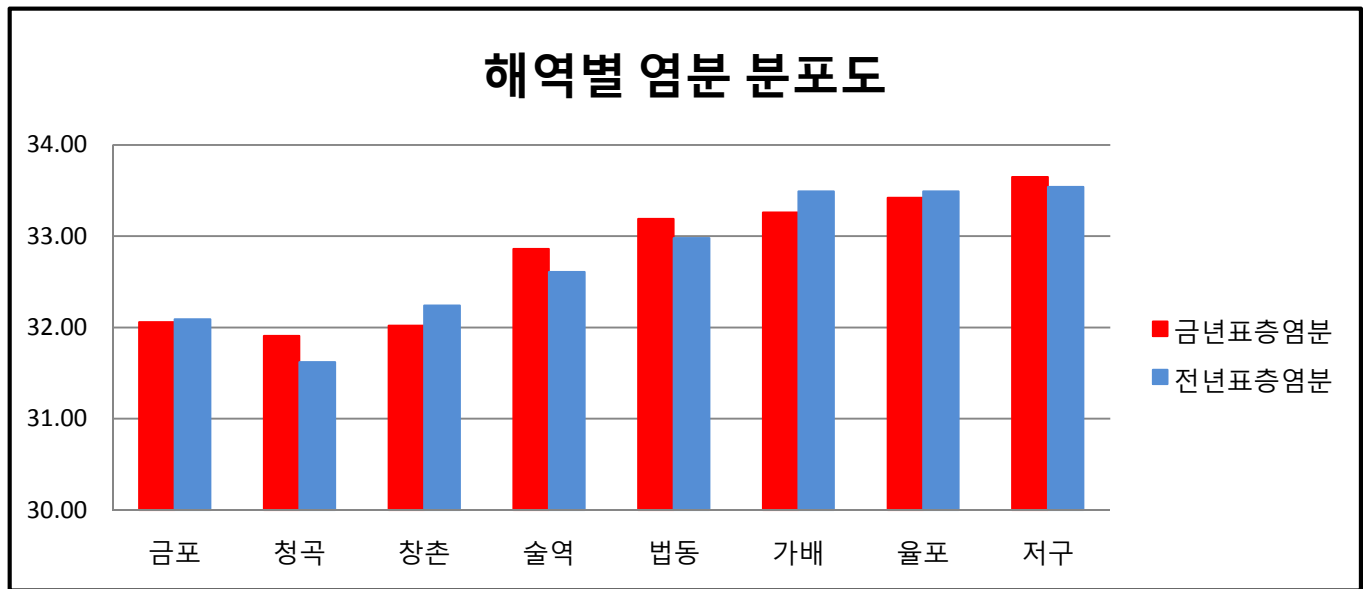


○ 표층수온 : 6.27 ~ 10.96°C (평균 8.40°C, 전년대비 1.07°C 높음)

○ 저층수온 : 6.21 ~ 11.04°C (평균 8.45°C, 전년대비 1.13°C 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

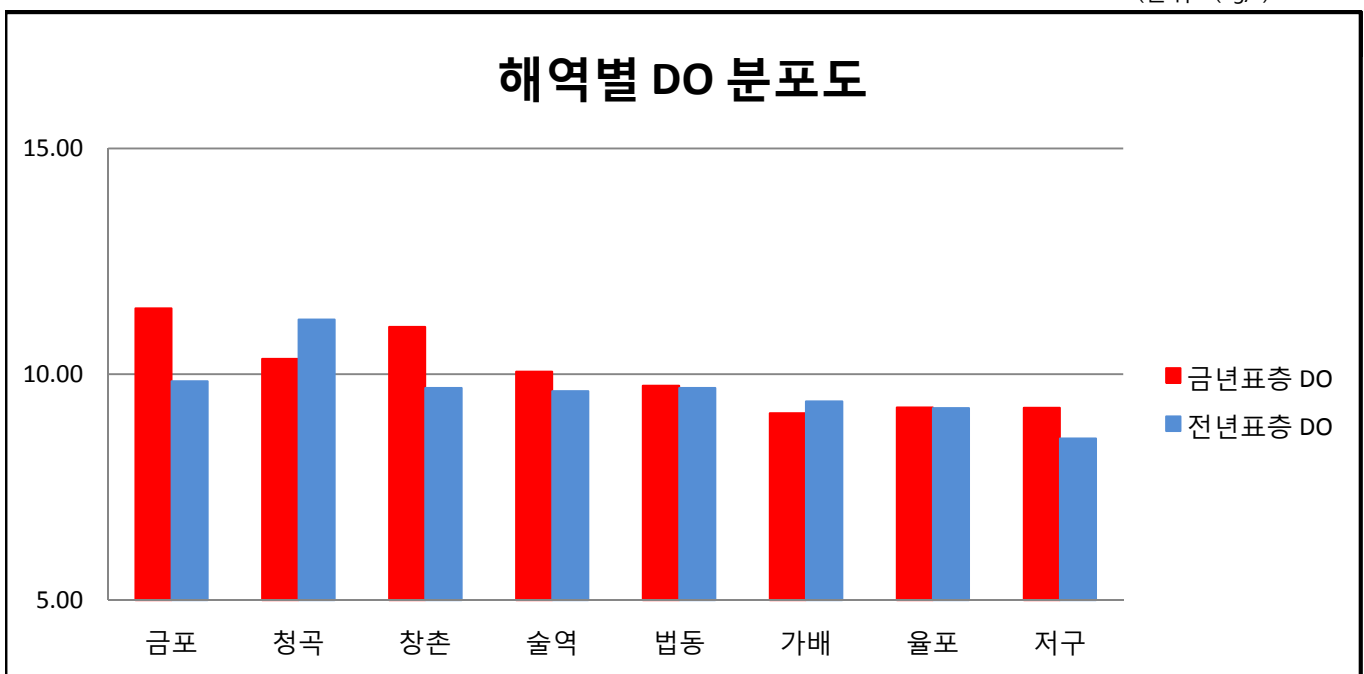


○ 표층염분 : 31.91 ~ 33.65 (평균 32.67, 전년대비 0.02 높음)

○ 저층염분 : 31.94 ~ 33.71 (평균 32.79, 전년대비 동일함)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 9.14 ~ 11.46mg/l (평균 10.15mg/l, 전년대비 0.33mg/l 높음)

○ 저층DO : 8.81 ~ 10.94mg/l (평균 9.90mg/l, 전년대비 0.40mg/l 높음)

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