

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(2월 1주차)

## ○ 해황조사 결과

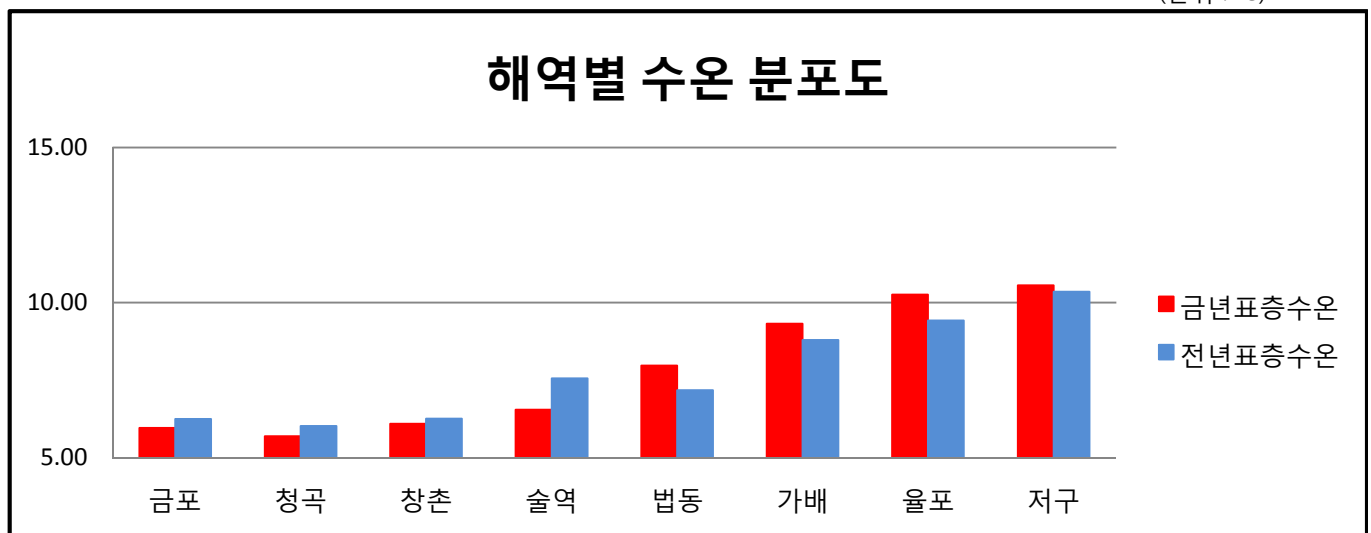
- 조사일자 : 2016. 2. 2.(화)
- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	5.97	6.01	6.26	6.22	31.89	32.01	32.10	32.11	10.37	10.40	9.87	9.97
	청곡	5.70	5.78	6.03	6.05	32.12	32.23	31.69	31.77	10.27	10.22	11.80	11.10
	창촌	6.10	5.98	6.27	6.21	32.18	32.27	32.32	32.32	10.03	10.04	9.70	7.80
	술역	6.55	6.79	7.56	7.76	32.89	33.04	32.64	33.11	9.80	9.75	9.63	9.52
	법동	7.97	7.82	7.18	7.17	33.20	33.18	33.29	33.27	9.23	9.49	9.70	9.65
	가배	9.32	9.34	8.80	8.77	33.34	33.47	33.49	33.48	8.65	8.57	9.41	9.23
	울포	10.26	10.09	9.43	9.41	33.51	33.61	33.53	33.52	8.42	8.48	9.20	9.06
	저구	10.56	10.64	10.35	10.17	33.64	33.65	33.61	33.60	8.34	8.34	9.01	8.73
최고		10.56	10.64	10.35	10.17	33.64	33.65	33.61	33.60	10.37	10.40	11.80	11.10
최저		5.70	5.78	6.03	6.05	31.89	32.01	31.69	31.77	8.34	8.34	9.01	7.80
평균		<u>7.41</u>	<u>7.40</u>	<u>7.36</u>	<u>7.37</u>	<u>32.73</u>	<u>32.83</u>	<u>32.72</u>	<u>32.80</u>	<u>9.54</u>	<u>9.56</u>	<u>9.90</u>	<u>9.48</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)

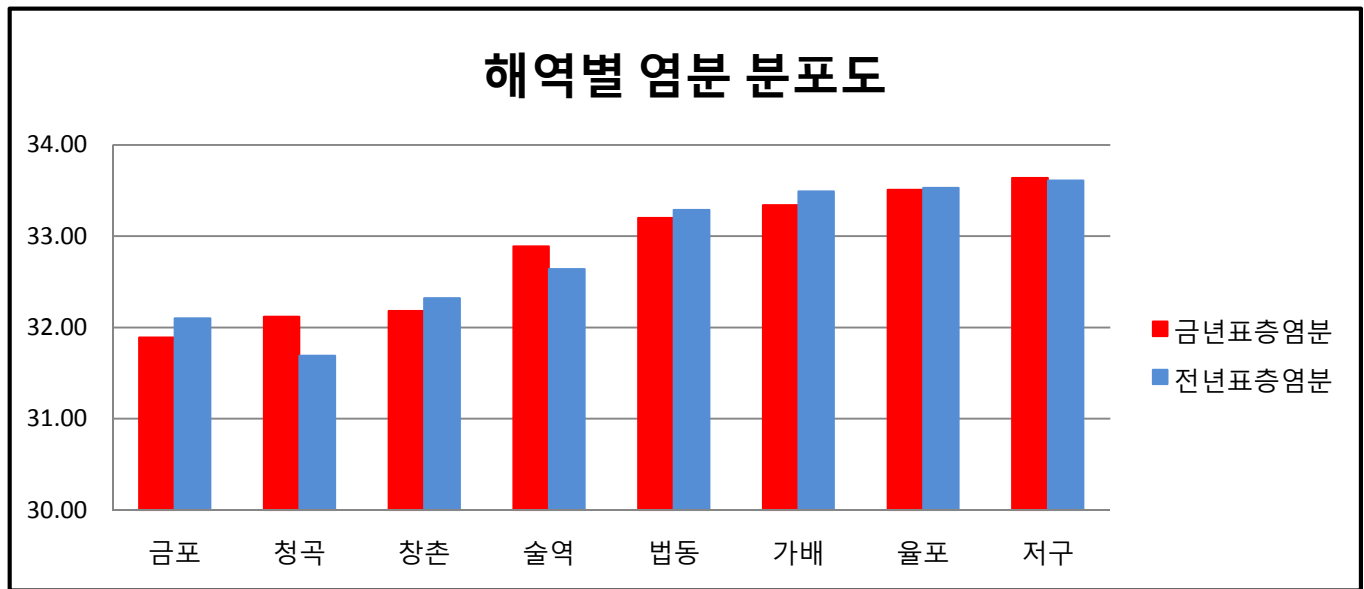


○ 표층수온 : 5.70 ~ 10.56°C (평균 7.41°C, 전년대비 0.05°C 높음)

○ 저층수온 : 5.78 ~ 10.64°C (평균 7.40°C, 전년대비 0.03°C 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

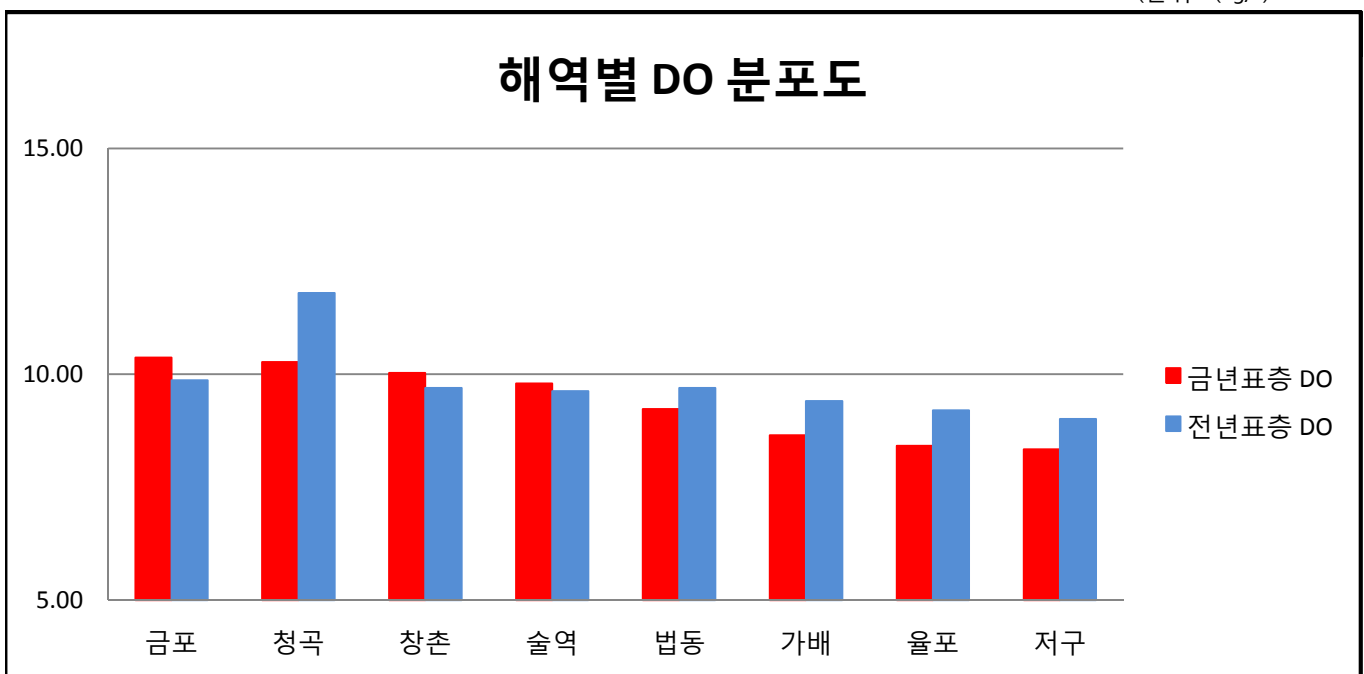


○ 표층염분 : 31.89 ~ 33.64 (평균 32.73, 전년대비 0.01 높음)

○ 저층염분 : 32.01 ~ 33.65 (평균 32.83, 전년대비 0.03 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : mg/l)



○ 표층DO : 8.34 ~ 10.37mg/l (평균 9.54mg/l, 전년대비 0.36mg/l 낮음)

○ 저층DO : 8.34 ~ 10.40mg/l (평균 9.56mg/l, 전년대비 0.08mg/l 높음)

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