

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(1월 2주차)

## ○ 해황조사 결과

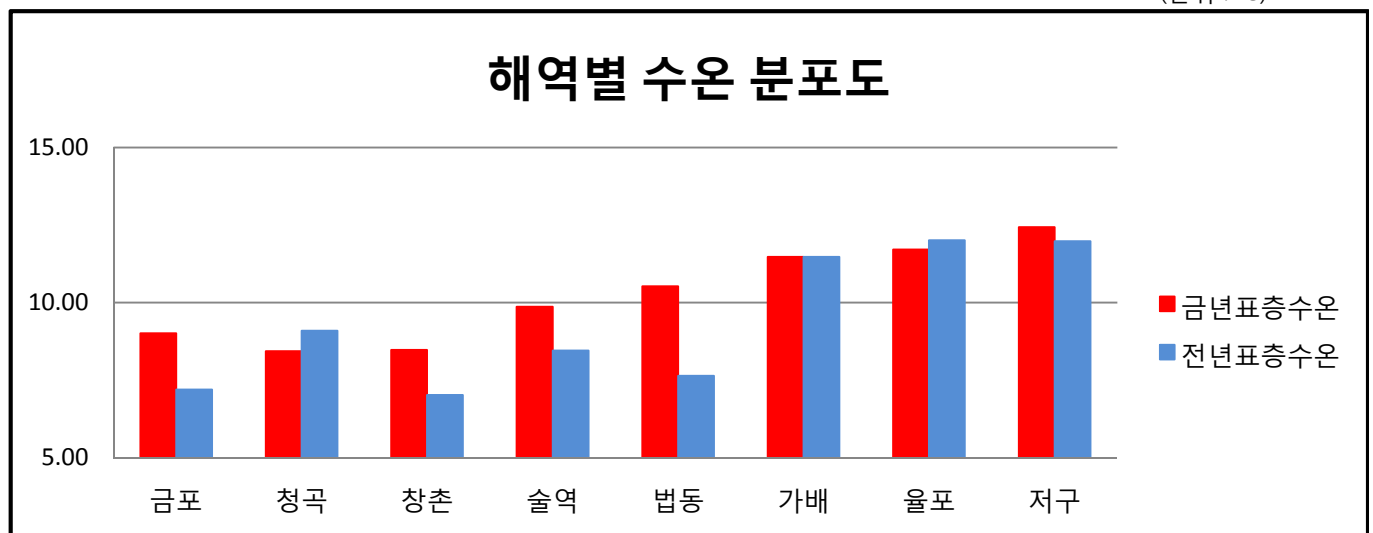
- 조사일자 : 2016. 1. 14.(목)
- 조사자 : 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

구분		수온(°C)				염분(‰)				DO(mg/l)			
		금년		전년		금년		전년		금년		전년	
		표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층	표층	저층
거제 해역	금포	9.02	9.05	7.20	7.20	31.84	31.96	33.18	33.19	11.60	11.87	12.05	11.63
	청곡	8.44	8.62	9.10	8.91	32.29	32.42	32.02	32.03	11.47	11.16	11.10	11.14
	창촌	8.48	8.53	7.03	6.90	32.27	32.31	33.27	33.30	11.50	11.37	10.01	10.00
	술역	9.87	9.90	8.46	9.06	33.11	33.17	32.88	33.12	9.45	9.44	10.98	10.81
	법동	10.53	9.85	7.65	7.12	33.26	33.17	32.90	32.83	9.10	9.36	11.87	11.19
	가배	11.48	11.56	11.48	10.66	33.17	33.24	33.36	33.29	8.41	8.37	9.53	9.76
	울포	11.71	11.81	12.01	11.54	33.41	33.46	33.40	33.36	8.70	8.60	9.11	9.15
	저구	12.43	12.48	11.98	11.88	33.55	33.55	33.30	33.36	8.48	8.39	9.38	9.02
최고		12.43	12.48	12.01	11.88	33.55	33.55	33.40	33.36	11.60	11.87	12.05	11.63
최저		8.44	8.53	7.03	6.90	31.84	31.96	32.02	32.03	8.41	8.37	9.11	9.02
평균		<b>9.93</b>	<b>9.90</b>	<b>8.99</b>	<b>8.77</b>	<b>32.76</b>	<b>32.82</b>	<b>33.00</b>	<b>33.02</b>	<b>10.03</b>	<b>10.02</b>	<b>10.66</b>	<b>10.53</b>
前週평균		<b>11.22</b>	<b>11.31</b>	<b>9.62</b>	<b>9.34</b>	<b>32.69</b>	<b>32.76</b>	<b>32.71</b>	<b>32.76</b>	<b>8.44</b>	<b>8.78</b>	<b>10.17</b>	<b>10.17</b>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

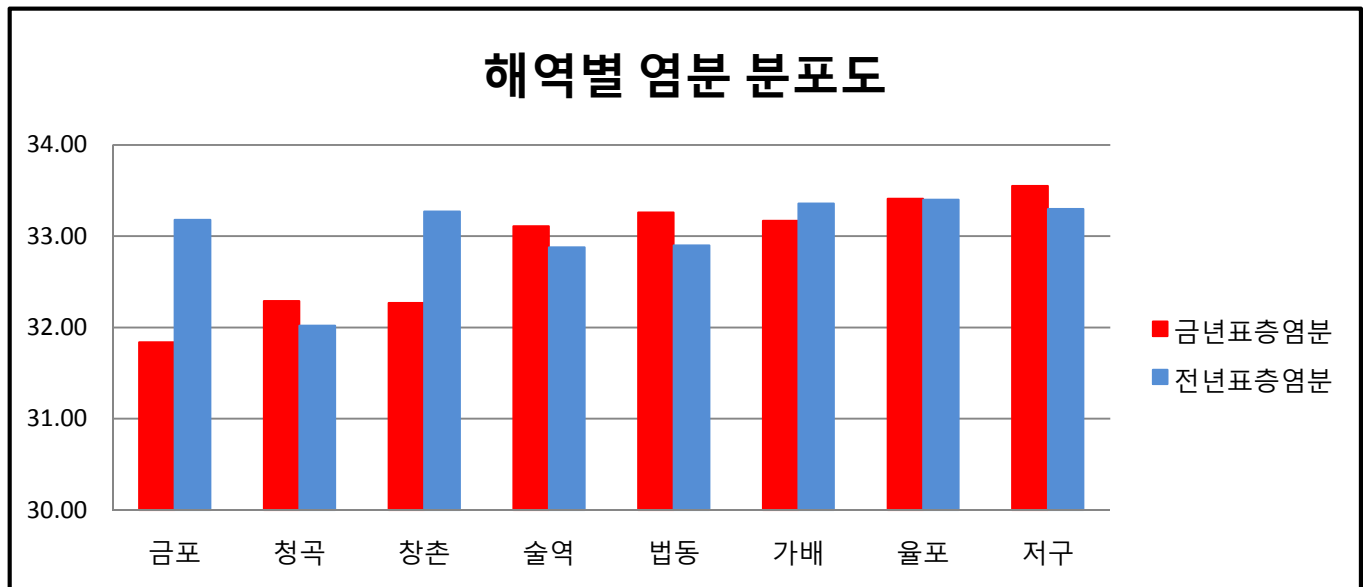
(단위 : °C)



○ 표층의 수온범위는 8.44 ~ 12.43°C로 평균 10.25°C이며, 저층의 수온범위는 8.53 ~ 12.48°C로 평균 10.23°C로 조사되어 전년 동기대비 표층은 0.89°C 높고, 저층은 1.07°C 높은 것으로 조사됨.(전년 표층평균 9.36°C, 저층평균 9.16°C)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

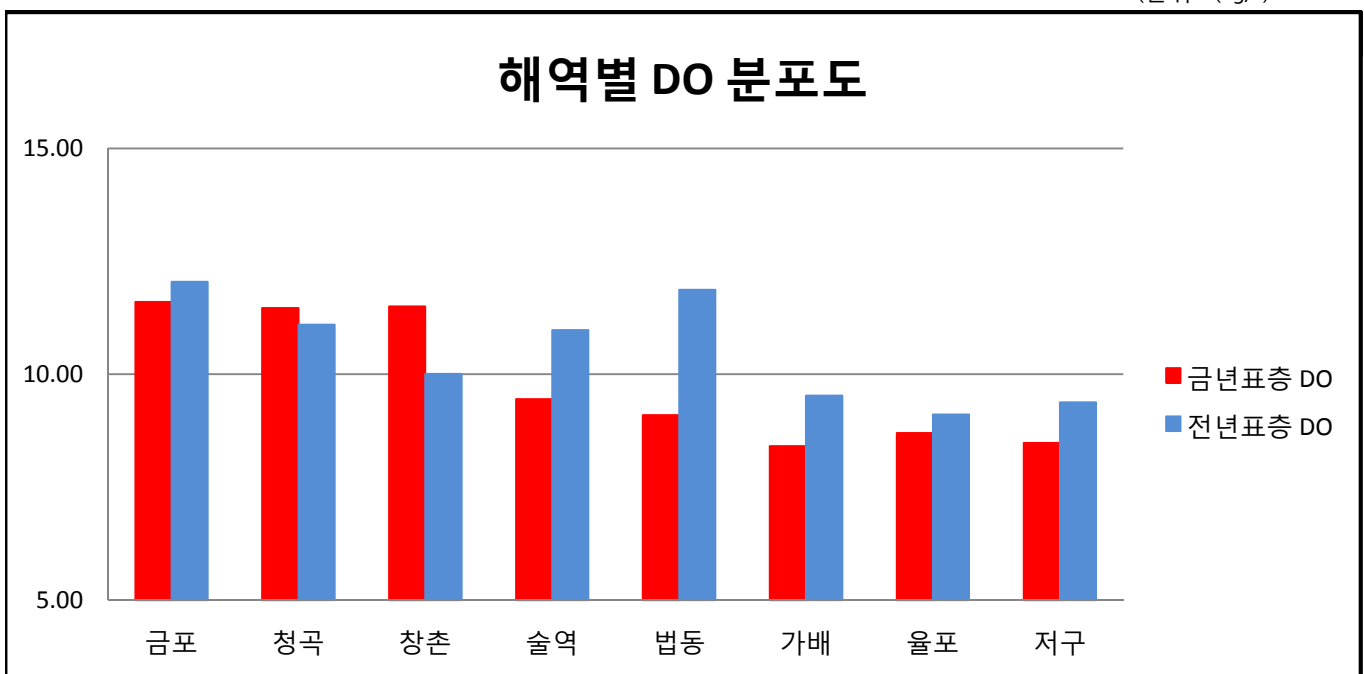
(단위 : ‰)



○ 염분 표층 평균농도는 32.86, 저층 평균농도는 32.91으로 작년 동기대비 표층이 0.18 낮고 저층은 0.15 낮은 것으로 조사됨.

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : mg/l)



○ 용존산소 표층 평균농도 9.84mg/l, 저층 평균농도는 9.82mg/l로 전년대비 표층 0.66mg/l, 저층 0.52mg/l 낮은 것으로 조사됨

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