

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(2월 4주차)

## ○ 해황조사 결과

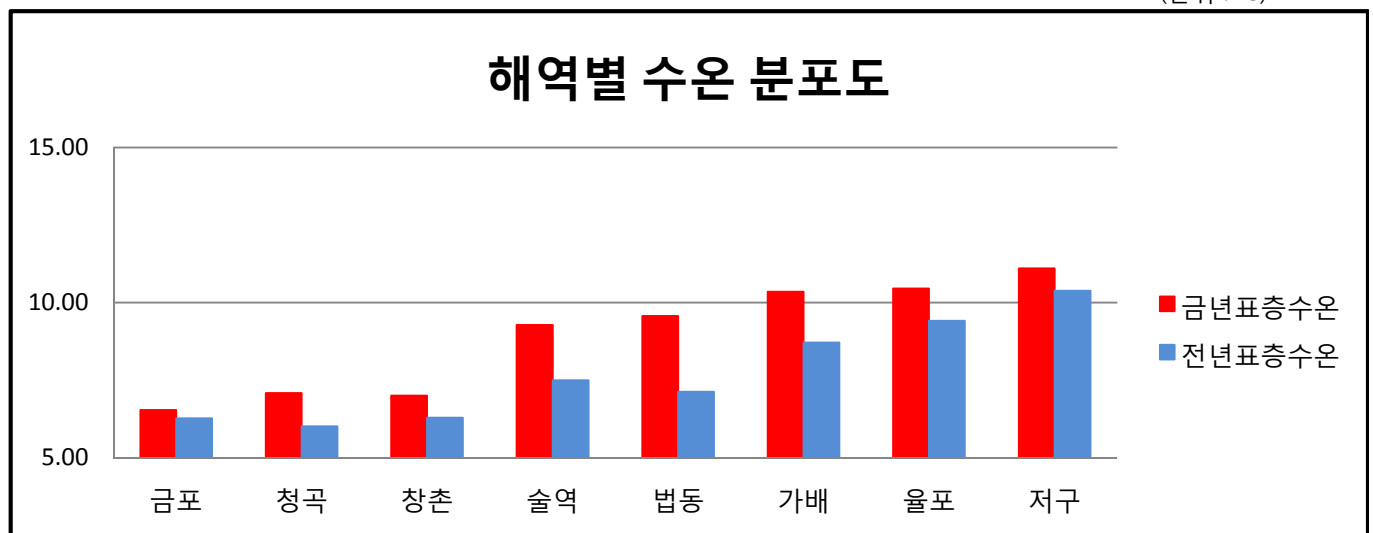
- 조사일자 : 2016. 2. 23.(화)
- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	6.54	6.23	6.28	6.23	33.08	33.01	32.10	32.15	10.36	10.44	9.88	9.12
	청곡	7.09	7.20	6.02	6.05	33.25	33.35	31.65	31.73	10.53	10.35	10.21	10.52
	창촌	7.01	6.98	6.30	6.25	33.27	33.25	32.26	32.35	10.46	10.40	9.61	9.12
	술역	9.28	9.25	7.50	7.66	34.11	34.15	32.68	33.09	9.71	9.41	9.46	9.49
	법동	9.57	10.02	7.13	7.17	34.22	34.45	32.99	33.12	9.58	8.88	9.71	9.63
	가배	10.35	10.45	8.72	8.64	34.55	34.62	32.98	33.48	8.95	8.61	9.39	9.41
	울포	10.46	10.68	9.42	9.39	34.62	34.72	33.41	33.51	8.87	8.57	9.36	9.25
	저구	11.11	11.06	10.38	10.29	34.79	34.78	33.45	33.59	8.82	8.54	8.59	8.39
최고		11.11	11.06	10.38	10.29	34.79	34.78	33.45	33.59	10.53	10.44	10.21	10.52
최저		6.54	6.23	6.02	6.05	33.08	33.01	31.65	31.73	8.82	8.54	8.59	8.39
평균		<b>8.61</b>	<b>8.69</b>	<b>7.34</b>	<b>7.34</b>	<b>33.87</b>	<b>33.94</b>	<b>32.58</b>	<b>32.78</b>	<b>9.78</b>	<b>9.52</b>	<b>9.66</b>	<b>9.51</b>
1월평균		<b>9.04</b>	<b>9.08</b>	<b>8.84</b>	<b>8.68</b>	<b>32.76</b>	<b>32.83</b>	<b>33.02</b>	<b>33.04</b>	<b>9.73</b>	<b>9.78</b>	<b>10.17</b>	<b>10.14</b>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

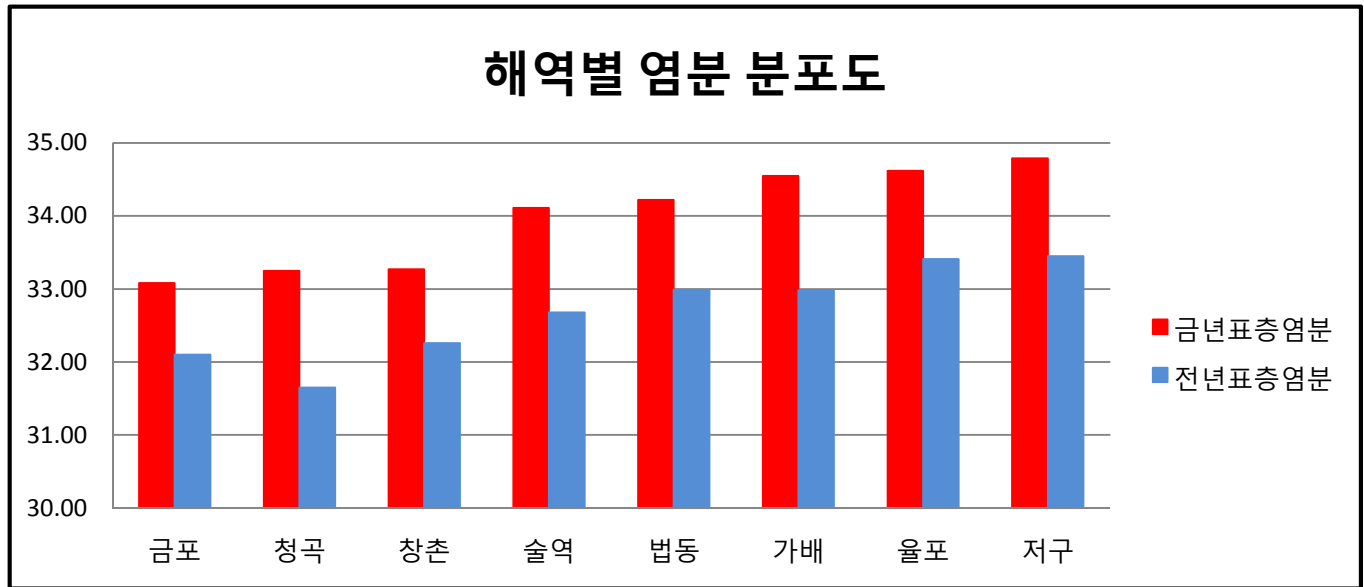


○ 표층수온 : 6.54 ~ 11.11°C (평균 8.61°C, 전년대비 1.27°C 높음)

○ 저층수온 : 6.23 ~ 11.06°C (평균 8.69°C, 전년대비 1.35°C 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

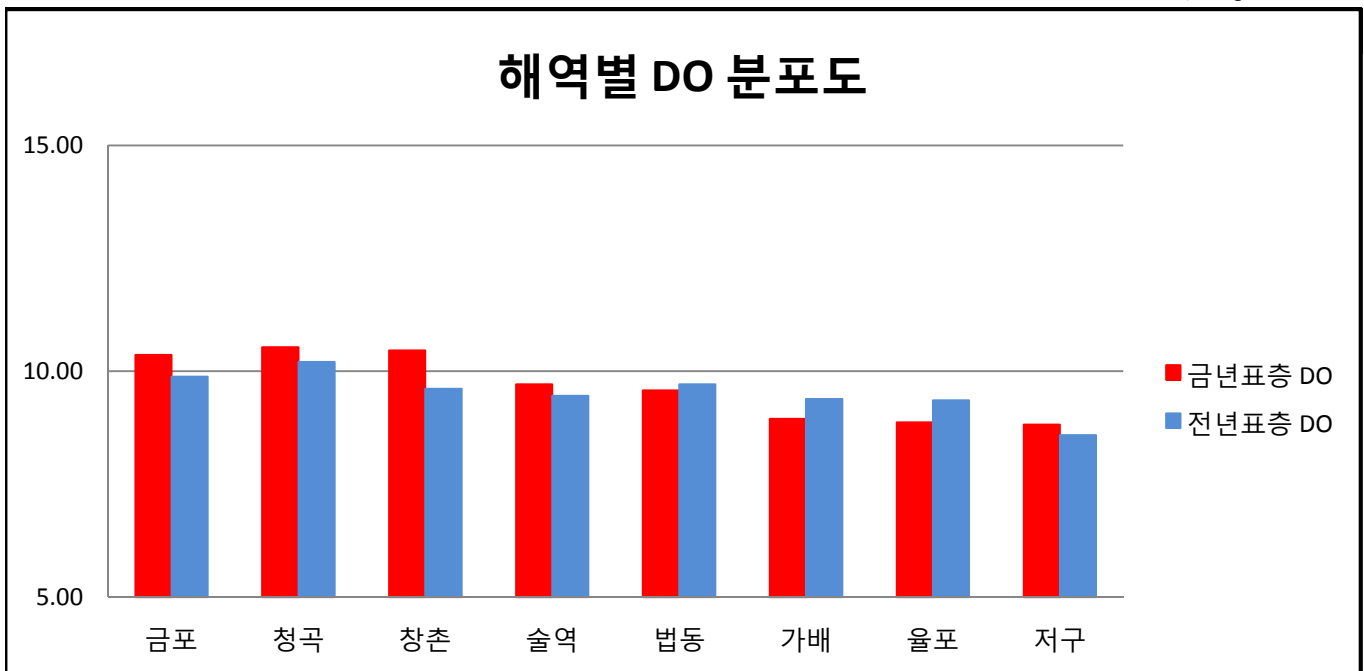


○ 표층염분 : 33.08 ~ 34.79 (평균 33.87, 전년대비 1.29 높음)

○ 저층염분 : 33.01 ~ 34.78 (평균 33.94, 전년대비 1.16 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : mg/l)



○ 표층DO : 8.82 ~ 10.53mg/l (평균 9.78mg/l, 전년대비 0.12mg/l 높음)

○ 저층DO : 8.54 ~ 10.44mg/l (평균 9.52mg/l, 전년대비 0.01mg/l 높음)

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