

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(3월 4주차)

## ○ 해황조사 결과

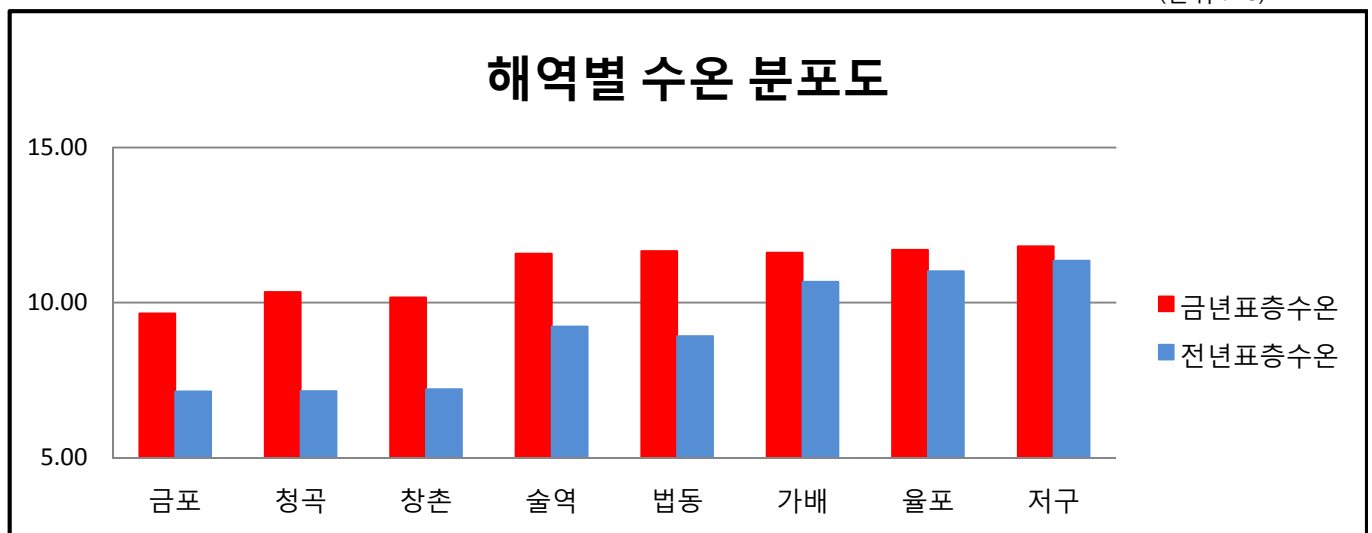
- 조사일자 : 2016. 3. 24.(목)
- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	9.65	9.08	7.14	6.98	32.74	32.94	32.08	32.06	8.18	8.39	10.51	10.52
	청곡	10.34	9.61	7.15	7.06	33.06	33.14	31.94	31.75	8.78	8.56	9.55	9.62
	창촌	10.17	10.03	7.21	7.16	33.54	33.12	31.63	31.80	8.75	8.64	10.42	10.11
	술역	11.58	11.52	9.23	9.38	34.23	34.30	33.28	33.45	8.12	8.06	9.45	9.42
	법동	11.66	11.60	8.92	8.88	34.29	34.41	33.28	33.25	8.04	8.07	9.23	9.25
	가배	11.61	11.70	10.67	10.32	34.36	34.54	33.38	33.64	8.87	8.91	9.55	9.26
	울포	11.70	11.80	11.01	10.68	34.52	34.60	33.88	33.74	8.71	8.55	9.24	9.05
	저구	11.82	11.79	11.35	11.26	34.53	34.72	33.85	33.15	8.07	8.72	9.02	9.08
최고		11.82	11.80	11.35	11.26	34.53	34.72	33.88	33.74	8.87	8.91	10.51	10.52
최저		9.65	9.08	7.14	6.98	32.74	32.94	31.63	31.75	8.04	8.06	9.02	9.05
평균		<b>10.96</b>	<b>10.76</b>	<b>8.76</b>	<b>8.64</b>	<b>33.82</b>	<b>33.86</b>	<b>32.78</b>	<b>32.81</b>	<b>8.49</b>	<b>8.45</b>	<b>9.71</b>	<b>9.60</b>
2월평균		<b>8.14</b>	<b>8.181</b>	<b>7.342</b>	<b>7.344</b>	<b>33.09</b>	<b>33.19</b>	<b>32.65</b>	<b>32.79</b>	<b>9.824</b>	<b>9.663</b>	<b>9.794</b>	<b>9.493</b>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

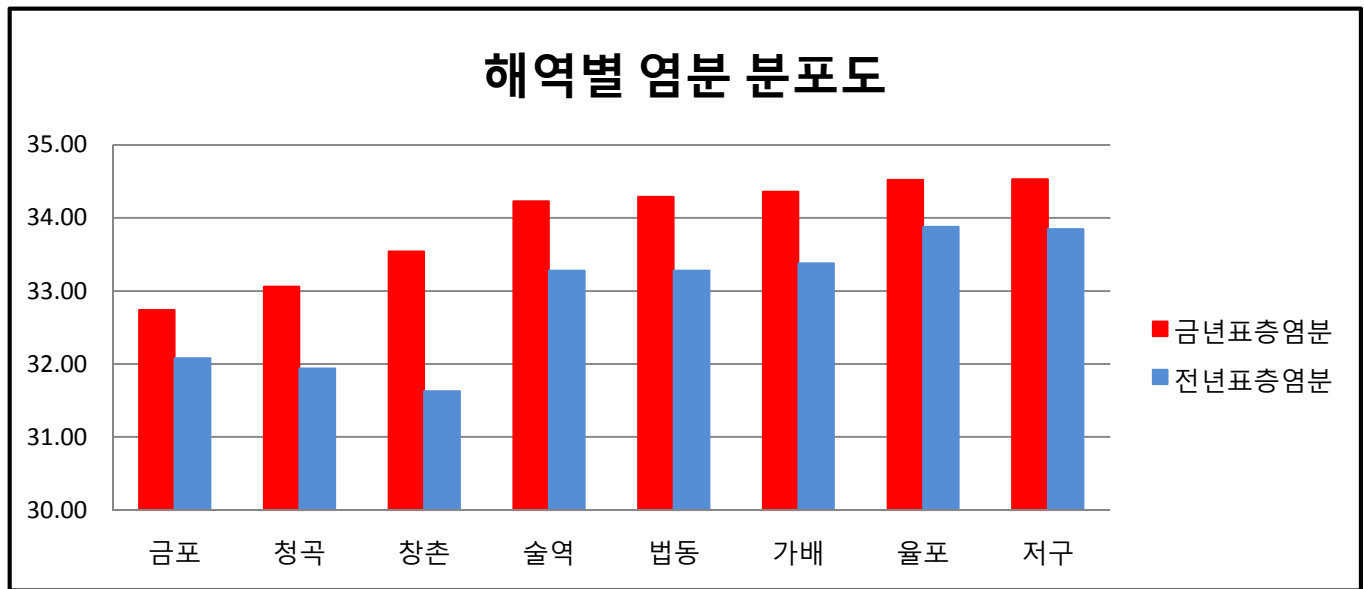


○ 표층수온 : 9.65 ~ 11.82°C (평균 10.96°C, 전년대비 2.20°C 높음)

○ 저층수온 : 9.08 ~ 11.80°C (평균 10.76°C, 전년대비 2.12°C 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

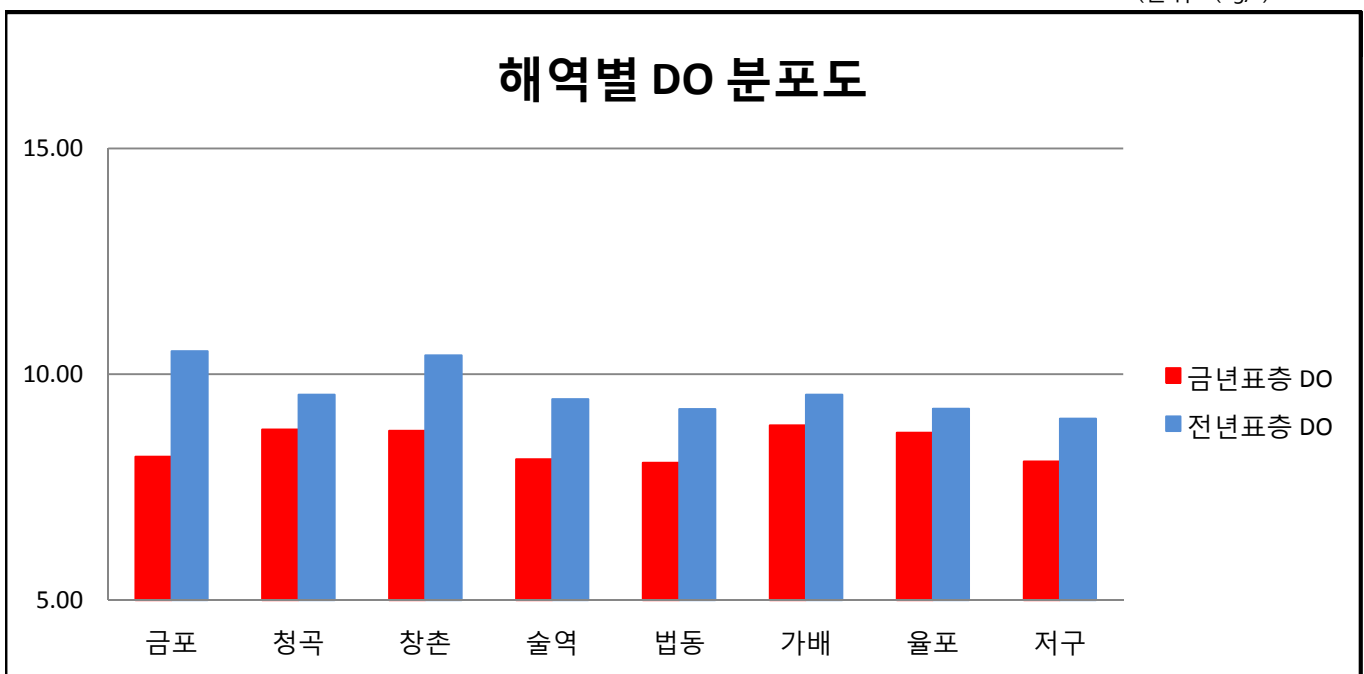


○ 표층염분 : 32.74 ~ 34.53 (평균 33.82, 전년대비 1.04 높음)

○ 저층염분 : 32.94 ~ 34.72 (평균 33.86, 전년대비 1.05 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : mg/l)



○ 표층DO : 8.04 ~ 8.87mg/l (평균 8.49mg/l, 전년대비 1.22mg/l 낮음)

○ 저층DO : 8.06 ~ 8.91mg/l (평균 8.45mg/l, 전년대비 1.15mg/l 낮음)

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