

# 2016년 거제해역 어장환경조사 결과(5월 4주차)

## ○ 해황조사 결과

- 조사일자 : 2016. 5. 25.(수)

- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현

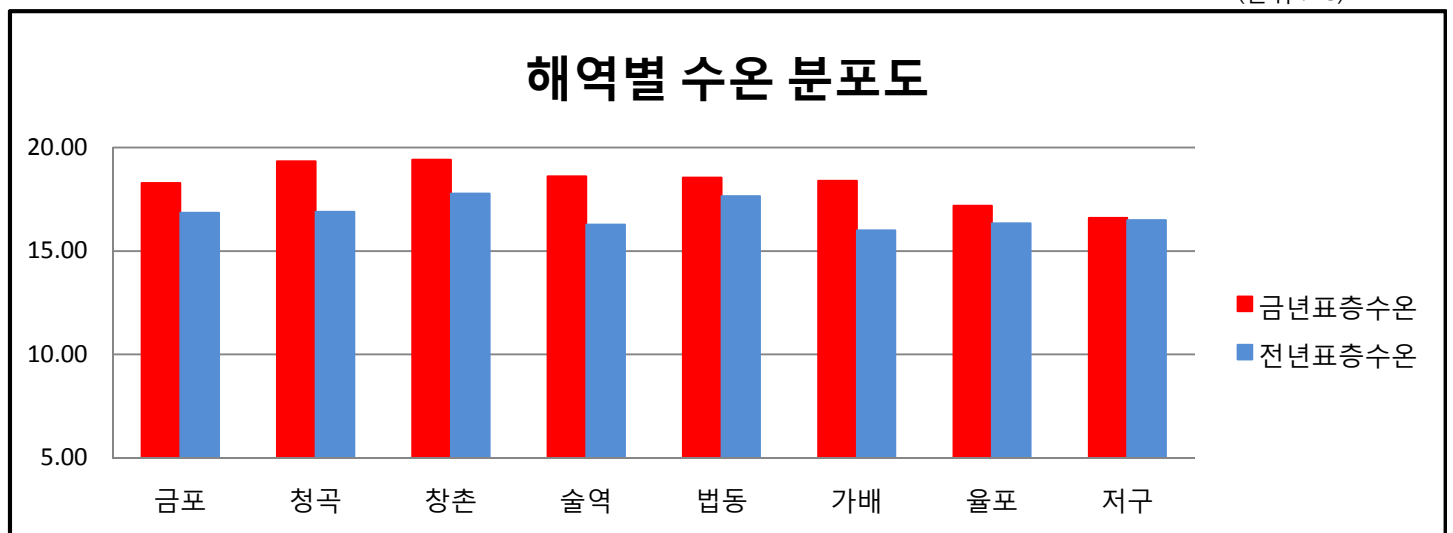
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	18.29	17.42	16.85	16.25	32.71	32.87	31.18	31.72	8.51	8.74	7.40	7.51
	청곡	19.34	17.08	16.89	16.48	32.78	33.60	31.36	31.85	9.54	7.68	7.51	7.32
	창촌	19.41	16.68	17.77	15.68	32.59	32.84	31.48	32.39	9.81	9.70	7.12	6.42
	술역	18.60	17.01	16.28	15.25	33.78	34.36	32.38	32.72	9.05	8.43	7.92	7.63
	법동	18.55	17.09	17.65	15.39	34.15	34.32	31.88	33.05	8.77	8.50	8.13	6.79
	가배	18.39	16.65	15.99	15.11	34.26	34.41	32.64	33.16	8.74	8.41	7.62	7.41
	울포	17.19	16.42	16.34	14.88	34.30	34.39	32.39	33.02	9.02	8.50	8.13	7.69
	저구	16.60	16.02	16.49	14.90	34.49	34.48	32.98	33.31	9.39	8.76	7.31	7.27
최고		19.41	17.42	17.77	16.48	34.49	34.48	32.98	33.31	9.81	9.70	8.13	7.69
최저		16.60	16.02	15.99	14.88	32.59	32.84	31.18	31.72	8.51	7.68	7.12	6.42
평균		<b>18.54</b>	<b>16.91</b>	<b>16.82</b>	<b>15.58</b>	<b>33.51</b>	<b>33.83</b>	<b>31.90</b>	<b>32.56</b>	<b>9.06</b>	<b>8.57</b>	<b>7.69</b>	<b>7.25</b>
4월평균		<b>13.05</b>	<b>12.32</b>	<b>12.03</b>	<b>12.08</b>	<b>33.50</b>	<b>33.90</b>	<b>32.49</b>	<b>32.54</b>	<b>8.96</b>	<b>8.71</b>	<b>7.07</b>	<b>6.95</b>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

## ○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

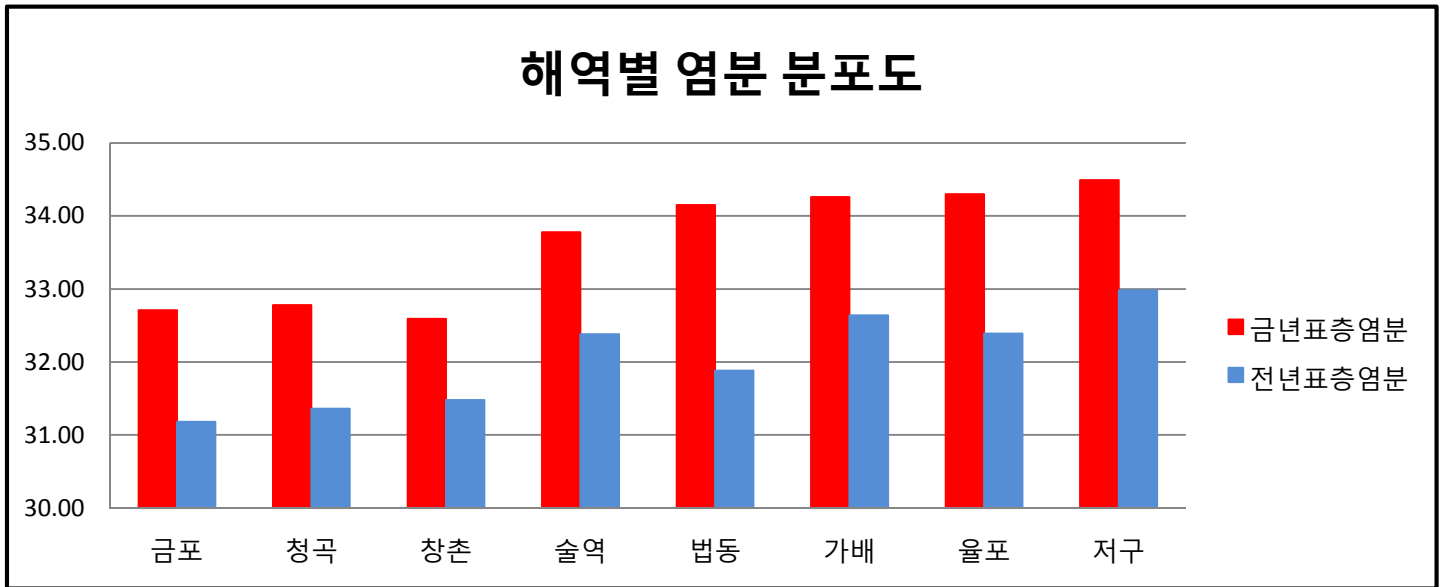


○ 표층수온 : 16.60 ~ 19.41°C (평균 18.54°C, 전년대비 1.72°C 높음)

○ 저층수온 : 16.02 ~ 17.42°C (평균 16.91°C, 전년대비 1.33°C 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

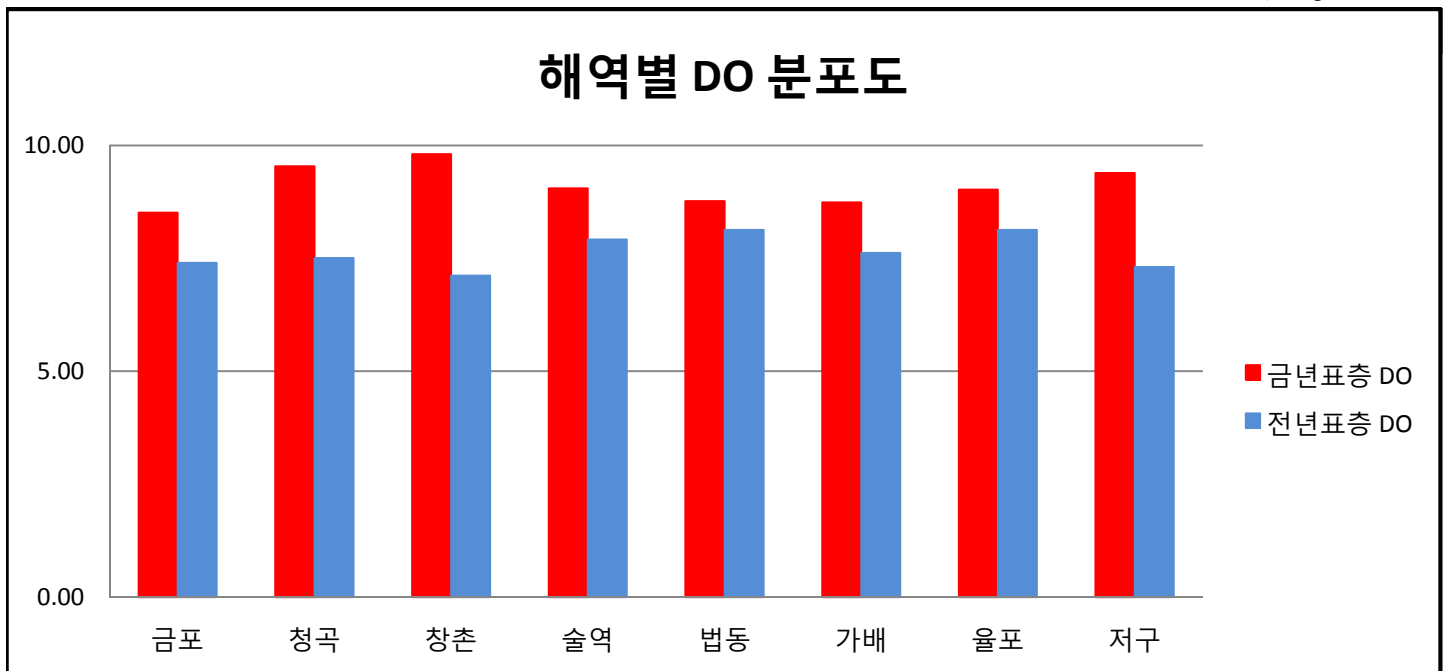


○ 표층염분 : 32.59 ~ 34.49 (평균 33.51, 전년대비 1.61 높음)

○ 저층염분 : 32.84 ~ 34.48 (평균 33.83, 전년대비 1.27 높음)

## ○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 8.51 ~ 9.81mg/l (평균 9.06mg/l, 전년대비 1.37mg/l 높음)

○ 저층DO : 7.68 ~ 9.70mg/l (평균 8.57mg/l, 전년대비 1.32mg/l 높음)

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