

2016년 거제해역 어장환경조사 결과(4월 1주차)

○ 해황조사 결과

- 조사일자 : 2016. 4. 8.(금)

- 조사자 : 수산기술사업소 거제사무소 이동현

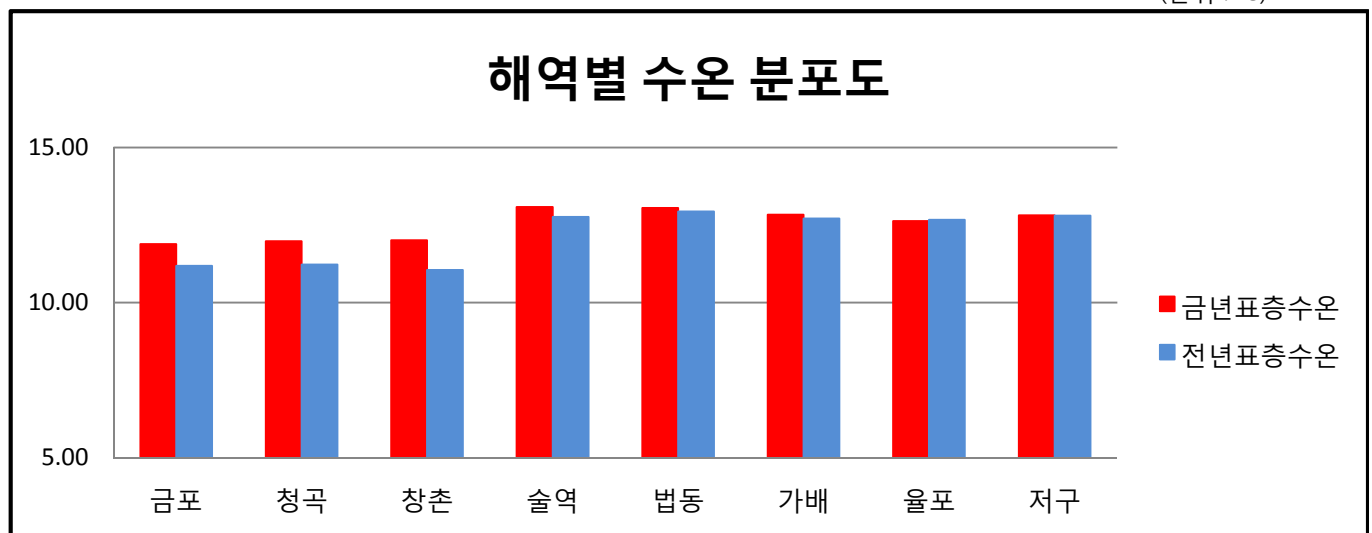
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	11.89	11.10	11.19	11.06	32.29	32.99	31.75	31.80	9.21	9.69	7.37	7.28
	청곡	11.98	11.45	11.23	11.19	32.28	33.38	31.25	31.28	8.83	8.37	7.45	7.41
	창촌	12.01	11.12	11.05	11.26	32.79	33.18	31.56	31.82	8.57	8.81	7.09	6.82
	술역	13.08	12.79	12.76	12.74	34.10	34.26	33.16	33.18	8.32	8.20	7.06	7.01
	법동	13.05	12.68	12.94	12.98	34.38	34.56	33.05	33.08	8.24	8.02	6.88	6.67
	가배	12.84	12.67	12.71	12.68	34.57	34.61	33.29	33.34	9.15	8.38	6.79	6.63
	울포	12.63	12.52	12.67	12.65	34.70	34.69	33.48	33.48	8.68	8.32	6.80	6.51
	저구	12.82	12.57	12.81	12.68	34.55	34.56	33.50	33.51	8.98	8.91	6.90	6.67
최고		13.08	12.79	12.94	12.98	34.70	34.69	33.50	33.51	9.21	9.69	7.45	7.41
최저		11.89	11.10	11.05	11.06	32.28	32.99	31.25	31.28	8.24	8.02	6.79	6.51
평균		<u>12.50</u>	<u>12.05</u>	<u>12.08</u>	<u>12.08</u>	<u>33.59</u>	<u>33.95</u>	<u>32.51</u>	<u>32.57</u>	<u>8.71</u>	<u>8.54</u>	<u>7.06</u>	<u>6.90</u>
2월평균		<u>8.14</u>	<u>8.181</u>	<u>7.342</u>	<u>7.344</u>	<u>33.09</u>	<u>33.19</u>	<u>32.65</u>	<u>32.79</u>	<u>9.824</u>	<u>9.663</u>	<u>9.794</u>	<u>9.493</u>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

○ 조사 정점별 비교(수온)

(단위 : °C)

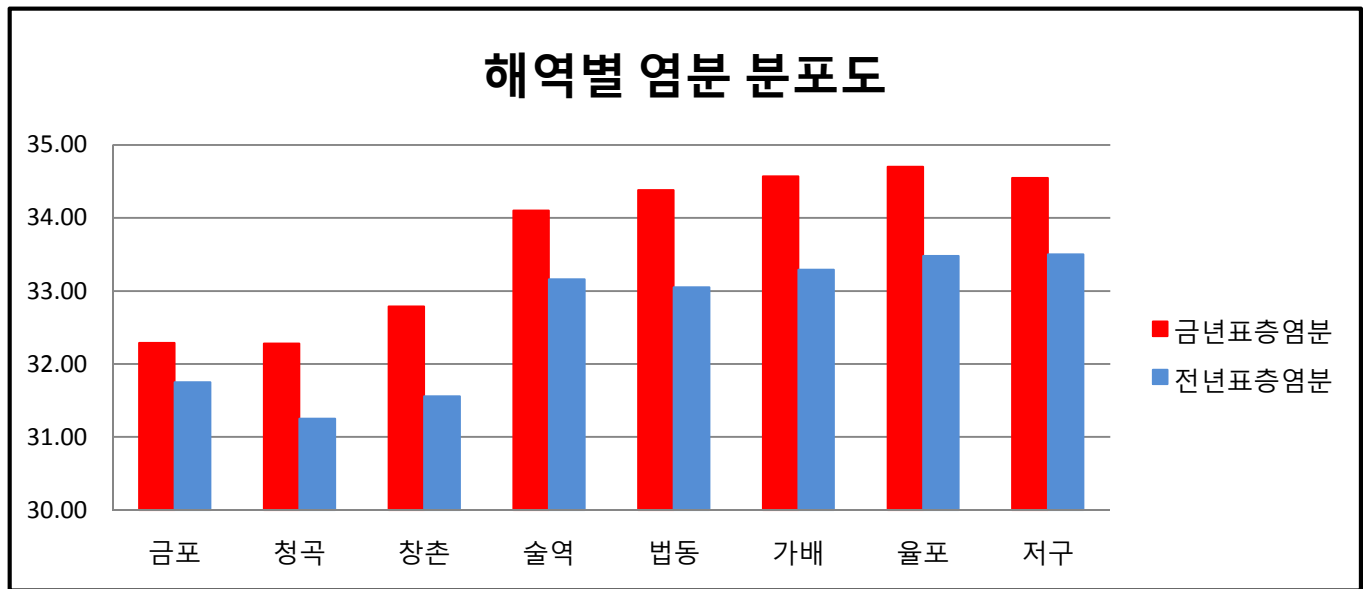


○ 표층수온 : 11.89 ~ 13.08°C (평균 12.50°C, 전년대비 0.42°C 높음)

○ 저층수온 : 11.10 ~ 12.79°C (평균 12.05°C, 전년대비 0.03°C 낮음)

○ 조사 정점별 비교(염분)

(단위 : psu)

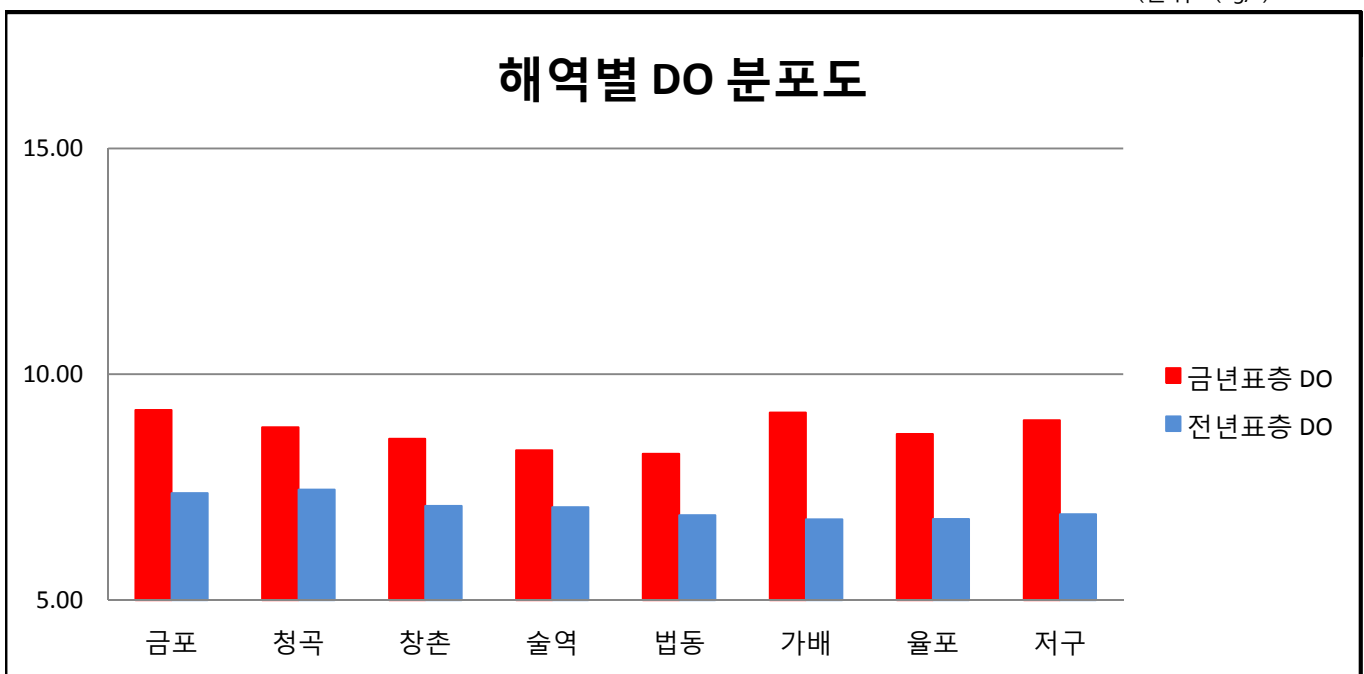


○ 표층염분 : 32.28 ~ 34.70 (평균 33.59, 전년대비 1.08 높음)

○ 저층염분 : 32.99 ~ 34.69 (평균 33.95, 전년대비 1.38 높음)

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/l))



○ 표층DO : 8.24 ~ 9.21mg/l (평균 8.71mg/l, 전년대비 1.65mg/l 높음)

○ 저층DO : 8.02 ~ 9.69mg/l (평균 8.54mg/l, 전년대비 1.64mg/l 높음)

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