

2016년 거제해역 어장환경조사 결과(1월 4주차)

○ 해황조사 결과

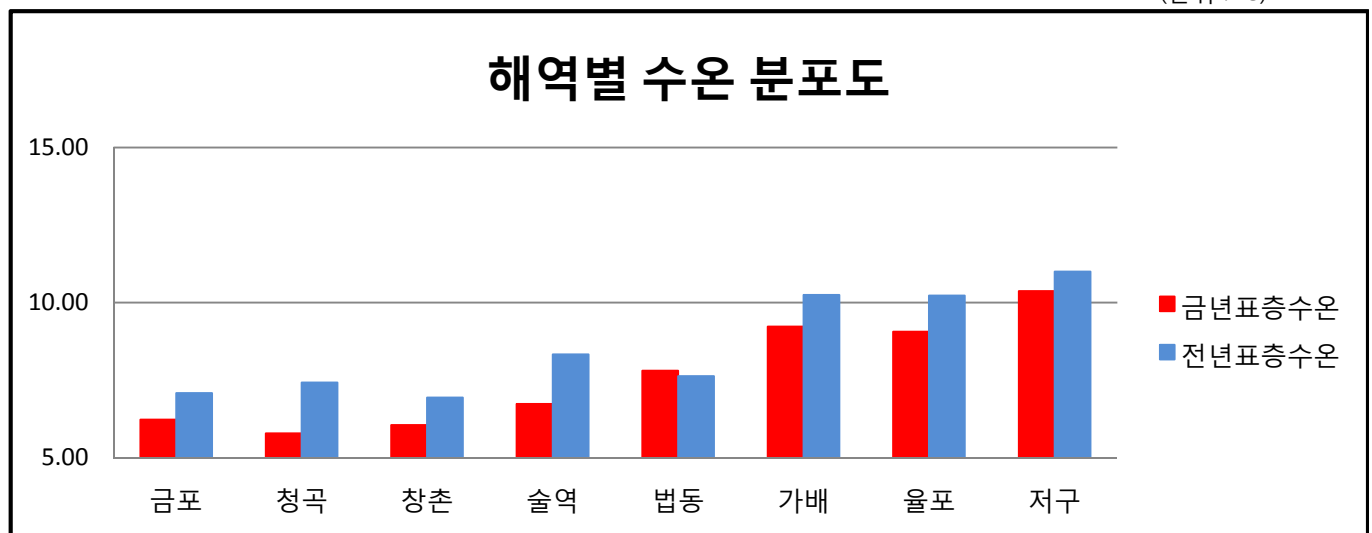
- 조사일자 : 2016. 1. 26.(화)
- 조사자 : 이동현
- 조사선박 및 장비 : 가라산호 / YSI650MDS

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	6.23	6.14	7.09	7.10	32.22	32.20	33.15	33.20	11.73	11.57	9.27	9.25
	청곡	5.79	5.95	7.43	7.41	32.37	32.49	33.14	33.11	11.26	11.03	9.49	9.22
	창촌	6.06	5.98	6.95	6.91	32.35	32.43	33.28	33.33	11.26	11.14	9.11	9.16
	술역	6.74	6.85	8.34	8.52	33.18	33.21	33.12	33.08	10.55	10.42	10.11	10.05
	법동	7.81	7.35	7.63	7.13	33.35	33.37	32.92	32.98	10.09	10.20	9.88	9.65
	가배	9.23	8.90	10.25	10.52	33.45	33.44	33.37	33.29	9.82	9.64	9.53	9.84
	울포	9.07	9.23	10.23	10.21	33.48	33.53	32.17	32.58	9.82	9.50	9.15	9.17
	저구	10.37	10.50	11.00	10.98	33.63	33.61	32.18	32.25	9.32	9.17	9.81	9.82
최고		10.37	10.50	11.00	10.98	33.63	33.61	33.37	33.33	11.73	11.57	10.11	10.05
최저		5.79	5.95	6.95	6.91	32.22	32.20	32.17	32.25	9.32	9.17	9.11	9.16
평균		<u>7.28</u>	<u>7.20</u>	<u>8.27</u>	<u>8.26</u>	<u>32.91</u>	<u>32.95</u>	<u>33.02</u>	<u>33.08</u>	<u>10.65</u>	<u>10.50</u>	<u>9.51</u>	<u>9.48</u>
前週평균		<u>7.94</u>	<u>8.11</u>	<u>8.63</u>	<u>8.48</u>	<u>32.73</u>	<u>32.90</u>	<u>33.19</u>	<u>33.19</u>	<u>9.62</u>	<u>9.66</u>	<u>10.05</u>	<u>10.07</u>

※ 전년자료는 어장예찰 해양조사 자료임

○ 조사 정점별 비교(수온)

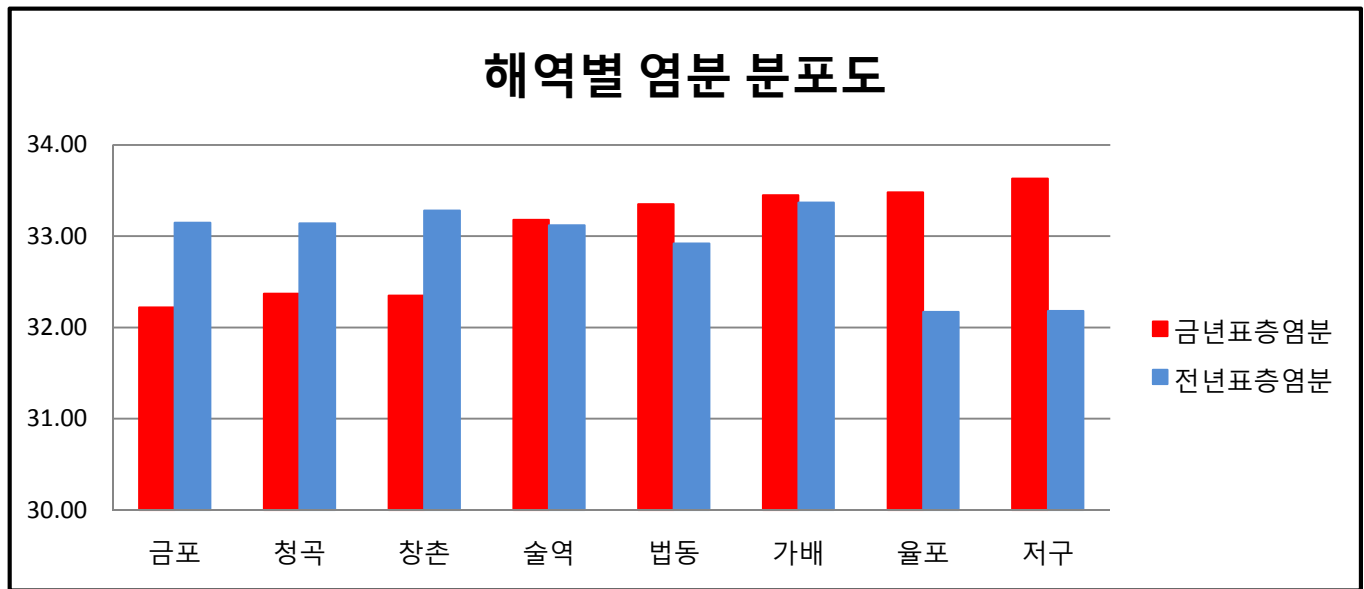
(단위 : °C)



○ 표층의 수온범위는 5.79 ~ 10.37°C로 평균 7.28°C이며, 저층의 수온범위는 5.95 ~ 10.50°C로 평균 7.20°C로 조사되어 전년 동기대비 표층은 0.99°C 낮고, 저층은 1.06°C 낮은 것으로 조사됨.(전년 표층평균 8.27°C, 저층평균 8.26°C)

○ 조사 정점별 비교(염분)

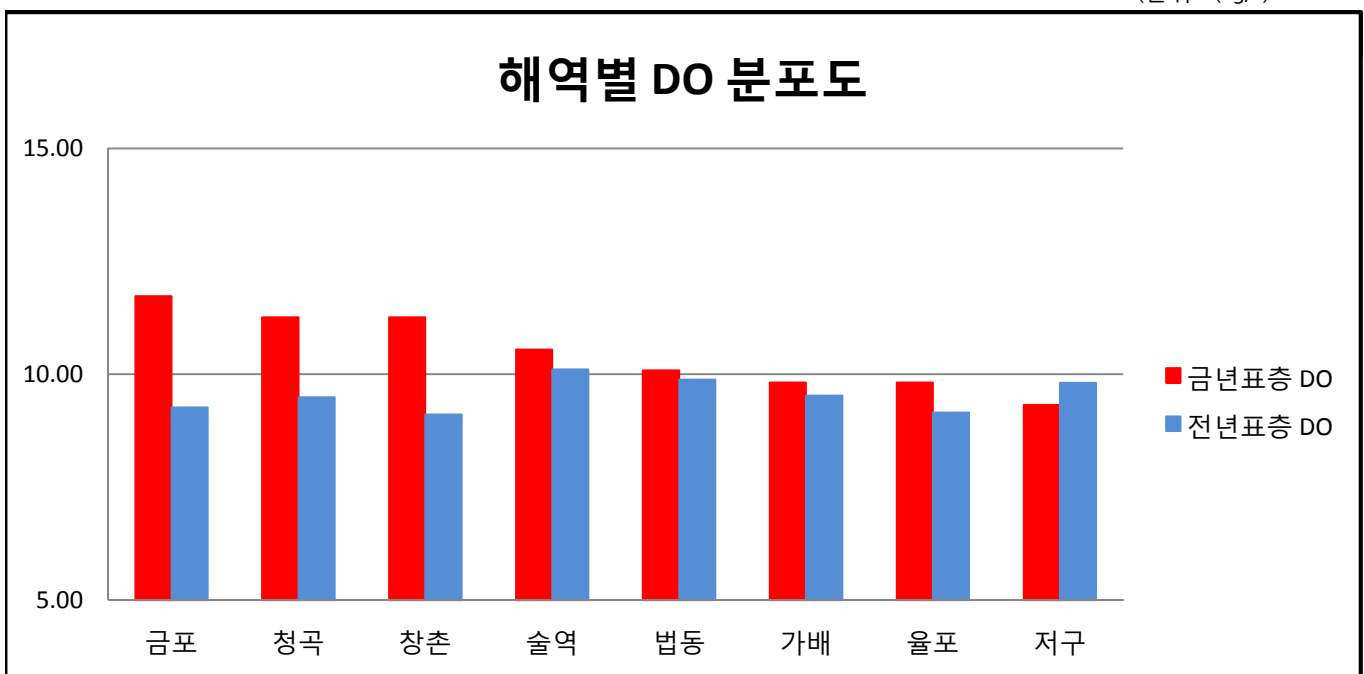
(단위 : psu)



○ 염분 표층 평균농도는 32.91, 저층 평균농도는 32.95으로 작년 동기대비 표층이 0.11 낮고 저층은 0.13 낮은 것으로 조사됨.

○ 조사 정점별 비교(DO)

(단위 : (mg/ℓ))



○ 용존산소 표층 평균농도 10.65mg/ℓ, 저층 평균농도는 10.50mg/ℓ로 전년대비 표층 1.14mg/ℓ, 저층1.02mg/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.